



HP PSC 2350 series all-in-one

Käyttöopas



HP PSC 2350 series all-in-one



**Käyttöopas**

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Kopioiminen, muuntaminen tai kääntäminen ilman kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslakien sallimissa rajoissa.



Adobe ja Acrobat ovat Adobe Systems -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Osittain Copyright © 1989 - 2004 Palomar Software Inc.

HP PSC 2350 series all-in-one sisältää tulostinajuriteknologiaa, jonka on lisensoinut Palomar Software, Inc. [www.palomar.com](http://www.palomar.com).

Windows®, Windows NT®, Windows Me®, Windows XP® ja Windows 2000® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel® ja Pentium® ovat Intel Corporation -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Energy Star® ja Energy Star -logo® ovat Yhdysvalloissa rekisteröityjä Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston tavaramerkkejä.

Julkaisunumero: Q5786-90192

Second edition

## Huom.

HP-tuotteiden ja -palveluiden ainoat takuut on ilmoitettu tuotteiden tai palveluiden ohessa toimitetuissa takuuehdoissa. Mitään tässä asiakirjassa ilmoitettuja tietoja ei tule pitää lisätakuuna. HP ei vastaa tässä asiakirjassa mahdollisesti olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Hewlett-Packard Company ei vastaa suorista tai epäsuorista vahingoista, jotka seuraavat tämän käyttöoppaan ja oppaassa kuvatun ohjelmiston käytöstä tai toiminnasta.

**Huomautus:** Säädöstietoja on tämän oppaan Tekniset tiedot -luvussa.



Useissa maissa ei ole sallittua kopioida seuraavia asiakirjoja. Jos olet epävarma siitä, saako tiettyä kohtetta kopioida, ota yhteys lakimieheen.

- Viralliset asiakirjat:
  - passit
  - maahanmuuttoasiakirjat
  - asevelvollisuuteen liittyvät asiakirjat
  - henkilötodistukset ja virkamerkkit
- leimamerkit
- postimerkit
- ruokakupongit
- valtion virastojen sekrit ja maksumääräykset
- paperiraha, matkasekit ja maksuosoitukset
- talletustodistukset
- tekijänoikeuslailla suojatut teokset.

## Turvallisuustietoja



**Varoitus** Älä altista laitetta sateelle tai muulle kosteudelle. Kosteus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Kun käytät laitetta, noudata aina turvallisuusmääräyksiä, jotta palovaara ja sähköiskujen riski olisi mahdollisimman pieni.



**Varoitus** Sähköiskun vaara

- 1 Lue asennusohjeet ja varmista, että ymmärrät ne.
- 2 Liitä laite vain maadoitettuun pistorasiaan. Jos et tiedä, onko pistorasia maadoitettu, ota yhteys sähköasentajaan.
- 3 Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4 Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista.
- 5 Älä asenna tai käytä laitetta veden lähellä tai kun olet märkä.
- 6 Aseta laite tukevalle alustalle.
- 7 Sijoita tuote suojattuun paikkaan, jossa kukaan ei voi astua virtajohdon päälle tai kompastua siihen ja jossa virtajohto ei pääse vioittumaan.

- 8 Jos laite ei toimi normaalisti, katso lisätietoja käytönaikaisesta vianmääritysohjeesta.
- 9 Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä laitteen huoltaminen ammattitaitoisen huoltohenkilön tehtäväksi.
- 10 Käytä laitetta paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



**Varoitus** Tätä laitetta ei voi käyttää, jos verkkovirta katkeaa.

# Sisältö

<b>1</b>	<b>HP all-in-one -laitteen yleistiedot</b>	<b>5</b>
	HP all-in-one -laitteen yleiskatsaus	5
	Yleistä ohjauspaneelista	6
	HP all-in-one -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla	11
<b>2</b>	<b>Lisätietojen etsiminen</b>	<b>19</b>
<b>3</b>	<b>Liitännätiedot</b>	<b>21</b>
	Tuetut liitännästyypit	21
	Liittäminen USB-kaapelin välityksellä	22
	Windows-tulostimen jakaminen	22
	Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X)	22
	HP JetDirect 175x -palvelimen asentaminen	22
	Verkkoskannauksen käyttö	24
<b>4</b>	<b>Valokuvien käsittely</b>	<b>25</b>
	Valokuvien siirtäminen	25
	Valokuvien muokkaaminen	26
	Valokuvien jakaminen	28
	Valokuvien tulostaminen	28
<b>5</b>	<b>Alkuperäiskappaleiden lisääminen ja paperin lisääminen</b>	<b>31</b>
	Alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen	31
	Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten	32
	Paperin lisääminen	33
	Paperitukosten ehkäiseminen	37
<b>6</b>	<b>Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen</b>	<b>39</b>
	Muistikorttien paikat ja kameraportti	39
	Valokuvien siirtäminen tietokoneeseen	40
	Vedossivun valokuvien tulostaminen	41
	Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen	44
	Muokkaustoimintojen käyttäminen	47
	Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista	48
	Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta	49
	Nykyisen valokuvan tulostaminen	49
	DPOF-tiedoston tulostaminen	50
	Diaesitys-toiminnon käyttäminen	50
	Valokuvien jakaminen HP Instant Share -palvelun avulla	51
	HP Image Zone -ohjelmiston käyttäminen	51
<b>7</b>	<b>Kopiointitoimintojen käyttäminen</b>	<b>53</b>
	Kopion paperikoon määrittäminen	53
	Kopion paperityypin määrittäminen	54
	Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen	55
	Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen	56
	Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta	56
	Kaksisivuisen mustavalkoasiakirjan kopioiminen	57
	10 x 15 senttimetrin (4 x 6 tuuman) reunaton kopio valokuvasta	57
	10 x 15 senttimetrin valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi	58

Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle .....	59
Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille .....	60
Haalistuneen alkuperäiskappaleen kopioiminen .....	61
Useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen .....	61
Kopion vaaleiden alueiden parantaminen .....	62
Julisteen tulostaminen .....	62
Väriällisen silittävän siirtokuvan valmistelemineen .....	63
Kopioinnin keskeyttäminen .....	63
<b>8 Skannaustoimintojen käyttäminen .....</b>	<b>65</b>
Sovellukseen skannaaminen .....	66
Skannatun asiakirjan lähettäminen HP Instant Share -kohteeseen .....	66
Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin .....	66
Skannaamisen keskeyttäminen .....	67
<b>9 Tulostaminen tietokoneesta .....</b>	<b>69</b>
Tulostaminen sovellusohjelmasta .....	69
Tulostusasetusten muuttaminen .....	70
Tulostustyön keskeyttäminen .....	71
<b>10 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen .....</b>	<b>73</b>
Yleiskatsaus .....	73
Aloittaminen .....	74
Kuvien lähettäminen HP all-in-one -laitteella .....	74
Kuvien lähettäminen tietokoneeltasi .....	77
<b>11 Tarvikkeiden tilaaminen .....</b>	<b>81</b>
Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen .....	81
Tulostuskasettien tilaaminen .....	81
Muiden tarvikkeiden tilaaminen .....	82
<b>12 HP all-in-one -laitteen huoltaminen .....</b>	<b>83</b>
HP all-in-one -laitteen puhdistaminen .....	83
Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen .....	84
Itsetestiraportin tulostaminen .....	84
Tulostuskasettien huoltaminen .....	86
Tulostusasetusten muuttaminen .....	94
<b>13 Vianmääritys .....</b>	<b>97</b>
Ennen kuin soitat HP-tukeen .....	97
Lueminut-tiedoston avaaminen .....	98
Asennuksen vianmääritys .....	98
Käyttöön liittyvä vianmääritys: .....	109
Laitepäivitys .....	111
<b>14 HP-tukipalvelun käyttö .....</b>	<b>113</b>
Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä .....	113
HP:n asiakastuki .....	113
Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen .....	114
Soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuajana .....	114
Soittaminen muissa maissa .....	114
Call in Australia post-warranty .....	116
Call HP Korea customer support .....	117
Call HP Japan support .....	117
HP all-in-one -laitteen valmistelemineen lähettämistä varten .....	118
<b>15 Takuutiedot .....</b>	<b>121</b>
Rajoitetun takuun kestoajka .....	121

Takuupalvelu .....	121
Takuun laajennukset .....	121
HP all-in-one -laitteen toimittaminen huoltoon .....	121
Hewlett-Packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot .....	122
<b>16 Tekniset tiedot .....</b>	<b>125</b>
Järjestelmävaatimukset .....	125
Paperitiedot .....	125
Tulostustiedot .....	127
Kopiointiominaisuudet .....	127
Muistikortti .....	128
Skannausominaisuudet .....	128
Ulkoiset mitat .....	128
Virrankulutustiedot .....	128
Ympäristötiedot .....	128
Lisätiedot .....	129
Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma .....	129
Ilmoituksia säädöksistä .....	130
Declaration of conformity (European Economic Area) .....	131
Declaration of conformity .....	132
<b>Hakemisto.....</b>	<b>133</b>



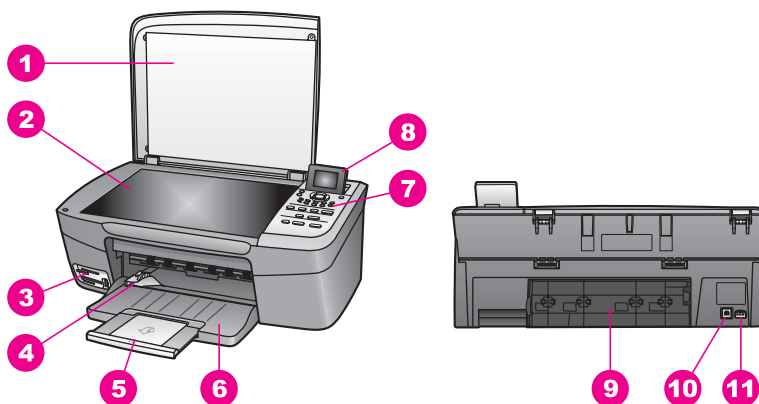
# 1 HP all-in-one -laitteen yleistiedot

Monia HP all-in-one -laitteen toimintoja voidaan käyttää suoraan ilman tietokonetta. HP all-in-one -laitteella voit esimerkiksi kopioida ja tulostaa muistikorttiin tallennettuja valokuvia nopeasti ja helposti.

Tässä luvussa kuvataan HP all-in-one -laitteen laitteisto-ominaisuudet, ohjauspaneelin toiminnot ja **HP Image Zone** -ohjelman käynnistäminen. Hankkimassasi HP all-in-one -laitteessa ei välttämättä ole kaikkia tässä oppaassa kuvattuja toimintoja.

**Vihje** Saat paremman hyödyn HP all-in-one -laitteesta käyttämällä **HP Image Zone** -ohjelmaa, joka on asennettu tietokoneeseen laitteen asennuksen yhteydessä. Ohjelma tarjoaa parannetut kopiointi-, skannaus- ja valokuvatoiminnot sekä vianmääritysohjeita ja tuotekohtaisen ohjeen. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa ja kohdassa **HP all-in-one -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla**.

## HP all-in-one -laitteen yleiskatsaus



Etiketti	Kuvaus
1	Kansi
2	Lasi
3	Muistikorttien paikat ja kameraportti
4	Paperin leveysohjain
5	Paperilokeron jatke
6	Paperilokero
7	Ohjauspaneeli



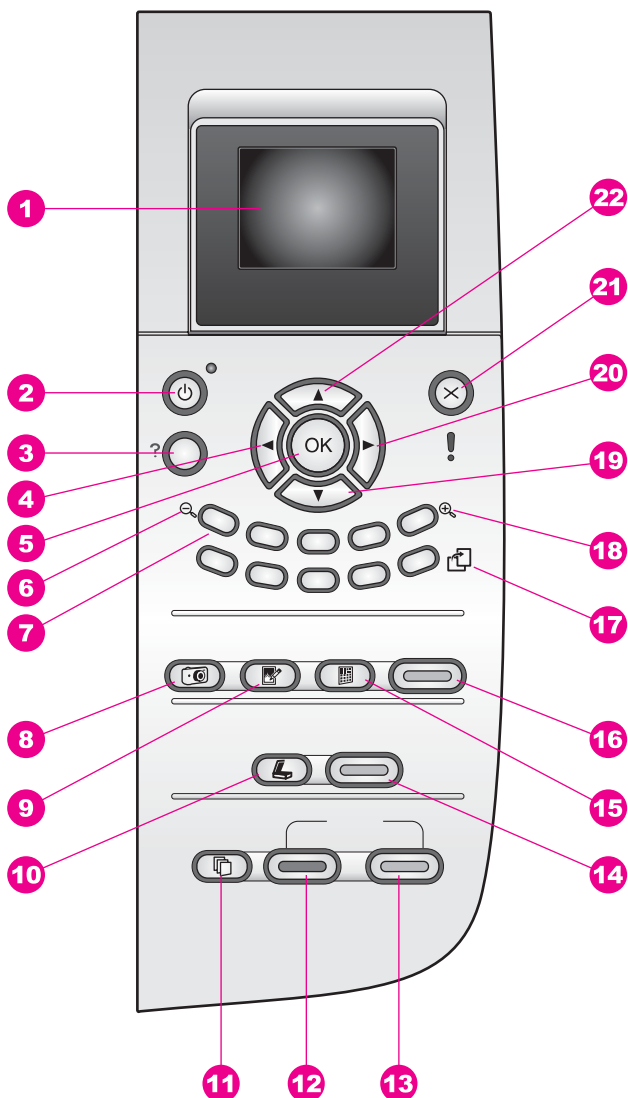
(jatkoa)

Etiketti	Kuvaus
<b>8</b>	Etupaneelin värinäyttö
<b>9</b>	Takapuhdistusluukku
<b>10</b>	Takaosan USB-portti
<b>11</b>	Virtaliitäntä

## Yleistä ohjauspaneelistä

Tässä osassa kuvataan HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelin eri painikkeiden, valojen ja nuolipainikkeiden toiminnot.

## Ohjauspaneelin toiminnot



Etiketti	Nimi ja kuvaus
1	<b>Etupaneelin värinäyttö:</b> Tässä näytössä näkyvät valikot, valokuvat ja ilmoitukset. Voit nostaa värinäytön ylös ja kääntää sen sopivaan katselukulmaan.
2	<b>Virta:</b> Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista HP all-in-one -laitteen virran. Kun HP all-in-one -laitteesta on katkaistu virta, laite kuluttaa yhä hieman virtaa. Voit katkaista HP all-in-one -laitteen virrankulutuksen kokonaan katkaisemalla ensin virran ja irrottamalla sitten laitteen virtajohdon pistorasiasta.

Luku 1  
(jatkoa)



Etiketti	Nimi ja kuvaus
3	<b>Asetukset:</b> Tätä painiketta painamalla voit avata raporttien, huollon ja ohjeiden valikot.
4	<b>Vasen nuolipainike:</b> Tätä painiketta painamalla voit pienentää arvoja tai siirtyä taaksepäin tarkastellessasi valokuvia etupaneelin värinäytössä.
5	<b>OK:</b> Tätä painiketta painamalla voit valita valikon, asetuksen tai arvon etupaneelin värinäytöstä.
6	<b>Zoomaus (loitontaminen):</b> Painamalla <b>1</b> näet valokuvasta enemmän etupaneelin värinäytössä.
7	<b>Näppäimistö:</b> Kopioiden määrän syöttäminen, valikoissa siirtyminen, muistikortin valokuvien selaaminen ja niin edelleen.
8	<b>Valokuvavalikko:</b> Tulosta valokuva, siirrä valokuvia tietokoneelle, katso diaesitystä tai jaa valokuvia HP Instant Share -toiminnolla.
9	<b>Valokuvien muokkaus:</b> Valokuvien muokkaaminen esittämistä tai tulostusta varten. Voit esimerkiksi käyttää väritehosteita, säätää kuvan kirkkautta ja kehyksiä ja poistaa punaiset silmät.
10	<b>Skannausosoite:</b> Valitse skannauskohde.
11	<b>Kopiointivalikko:</b> Voit valita kopioiden määrän, paperikoon ja paperityypin.
12	<b>Käynnistä, Musta:</b> Käynnistää mustavalkoisen kopiointityön.
13	<b>Käynnistä, Väri:</b> Käynnistää värikopiointityön.
14	<b>Käynnistä, Skannaus:</b> Käynnistää skannaustyö ja lähetä se skannauskohteeseen, jonka valitsit <b>Skannausosoite</b> -painikkeella.
15	<b>Vedossivu:</b> Tämän painikkeen avulla voit tulostaa vedossivun pantuasi ensin muistikortin korttipaikkaan. Vedossivulla on pienoiskuvat kaikista valokuvamuistikortissa olevista valokuvista. Voit valita valokuvat vedossivulta ja tulostaa ne sitten skannaamalla vedossivun.
16	<b>Tulosta valokuvat:</b> Tätä painiketta painamalla voit valita valokuvatoiminnon. Kun painikkeen valo palaa, valokuvatoiminto on valittu. Painikkeen avulla voit tulostaa valokuvamuistikorttiin tallennettuja valokuvia tai tallentaa valokuvia tietokoneeseen.
17	<b>Kierrä:</b> Tätä painiketta painamalla voit kääntää värinäytössä näkyvää valokuvaa 90 astetta. Jokainen seuraava painikkeen painallus kääntää valokuvaa 90 astetta lisää.  <b>Huomautus</b> Kierrä-painike vaikuttaa ainoastaan albumitilassa tulostettaviin kuviin.
18	<b>Zoomaus (lähentäminen):</b> Painiketta <b>5</b> painamalla voit suurentaa värinäytössä olevaa kuvaa. Painikkeen avulla voit myös säätää rajausruutua, kun tulostat asiakirjaa.
19	<b>Alanuolipainike:</b> Tällä painikkeella voit selata valikon vaihtoehtoja.

(jatkoa)

Etikettil	Nimi ja kuvaus
20	<b>Oikea nuolipainike:</b> Tätä painiketta painamalla voit suurentaa arvoja tai siirtyä eteenpäin tarkastellessasi valokuvia etupaneelin värinäytössä.
21	<b>Peruuta:</b> Tätä painiketta painamalla voit lopettaa työn tai poistua valikosta tai asetuksista.
22	<b>Ylänuolipainike:</b> Tällä painikkeella voit selata valikon vaihtoehtoja.

## Etupaneelin värinäytön kuvakkeet

Seuraavat kuvakkeet näkyvät etupaneelin värinäytön alaosaan. Kuvakkeiden tarkoitus on välittää tärkeitä tietoja HP all-in-one -laitteesta.

Kuvake	Tarkoitus
	Tämä kuvake ilmaisee, että tulostuskasetti on lähes tyhjä. Kuvakkeen alaosaan oleva väri vastaa tulostuskasetin yläosaan olevaa väriä. Vihreä kuvake esimerkiksi tarkoittaa tulostuskasettia, jonka yläosa on merkitty vihreällä värillä (kolmivärikasetti).
	Tämä kuvake ilmaisee kuvakkeen värillä ilmaistun tulostuskasetin mustetasoa. Esimerkin kuvake ilmaisee kolmivärisen tulostuskasetin mustetasoa.

## Etupaneelin värinäytön näytönsäästäjä

Jotta värinäytön käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä, näyttö himmenee, kun se on ollut käyttämättömänä kaksi minuuttia. Jos näyttö on käyttämättömänä vielä kahdeksan minuuttia (yhteensä kymmenen minuuttia), näyttö siirtyy näytönsäästötilaan. Kun etupaneelin värinäyttö on ollut käyttämättömänä tunnin, se siirtyy lepotilaan. Tällöin näyttö sammuu kokonaan. Virta kytkeytyy takaisin näyttöön, kun esimerkiksi painat jotakin ohjauspaneelin painiketta, nostat laitteen kannen ylös, panet muistikortin laitteeseen, käytät HP all-in-one -laitetta siihen kytketystä tietokoneesta tai kytket laitteen etuosassa olevaan kameraporttiin jonkin toisen laitteen.

## Yleistä valikoista

Seuraavissa taulukoissa esitellään lyhyesti HP all-in-one -laitteen etupaneelin värinäytössä näkyvät ylimmän tason valikot.

### Kopiointivalikko

Kopiointivalikko
1. Kopioiden määrä
2. Pienennä/suurennä
3. Paperikoko

(jatkoa)

**Kopiointivalikko**

4. Paperityyppi
5. Kopiolaatu
6. Vaalea/tumma
7. Parannukset
8. Värin voimakkuus
9. Määritä uudet asetukset

**Skannausosoite-valikko**

Valikossa **Skannausosoite** on kaikki skannauskohteet, mukaan lukien tietokoneeseen asennetut sovellukset. Siksi **Skannausosoite**-valikon luettelo voi olla erilainen kuin tässä.

**Skannausosoite (USB - Windows)**

1. HP Image Zone
2. Microsoft PowerPoint
3. Adobe Photoshop
4. HP Instant Share
5. Muistikortti

**Skannausosoite (USB - Macintosh)**

1. JPEG HP Gallery -ohjelmaan
2. Microsoft Word
3. Microsoft PowerPoint
4. HP Instant Share
5. Muistikortti

**Valokuvavalikko****Valokuvavalikko**

1. Tulostusvaihtoehdot
2. Siirrä tietokoneeseen
3. Diaesitys
4. HP Instant Share

## Vedossivuvalikko

Vedossivuvalikko
1. Tulosta vedossivu
2. Skannaa vedossivu

## Asetusvalikko

**Asetusvalikon Ohje-valikko**-vaihtoehdon avulla voit etsiä ohjeita keskeisistä aiheista nopeasti. Suurin osa tiedoista näkyy laitteeseen kytketyn Windows- tai Macintosh-tietokoneen näytössä. Etupaneelin värinäytön kuvakkeiden tiedot näkyvät kuitenkin värinäytössä.

Asetusvalikko
1. Ohje-valikko
2. Tulosta raportti
3. Työkalut
4. Asetukset

## HP all-in-one -laitteen monipuolinen käyttäminen HP Image Zone -ohjelman avulla

**HP Image Zone** -ohjelma asennetaan tietokoneeseen HP all-in-one -laitteen asentamisen yhteydessä. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

**HP Image Zone** -ohjelman käynnistämistapa vaihtelee käyttöjärjestelmän mukaan. Esim. jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows, **HP Image Zone** -ohjelma käynnistetään **HP Director** -ohjelmasta. Jos tietokone on Macintosh ja käyttöjärjestelmä on OS X V10.1.5 tai uudempi, **HP Image Zone** -ohjelma käynnistetään **HP Image Zone** -ikkunasta. Kummassakin tapauksessa tästä aloitusosoitteesta käynnistetään **HP Image Zone** -ohjelma ja -palvelut.

Voit nopeasti ja helposti laajentaa HP all-in-one -laitteen käyttömahdollisuuksia **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Tässä oppaassa on tällaisia tekstiruutuja, joissa on käsiteltävään aiheeseen liittyviä vihjeitä ja tulostusprojektien kannalta hyödyllisiä tietoja.

### HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Windows)






Avaa **HP Director** työpöydän kuvakkeesta, näytön oikean alalaidan kuvakkeesta tai **Käynnistä**-valikosta. **HP Image Zone** -ohjelman ominaisuudet näkyvät **HP Director** -ohjelmassa.

## HP Director -ohjelman avaaminen

- Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Kaksoisnapsauta Windowsin työpöydällä olevaa **HP Director** -kuvaketta.
  - Kaksoisnapsauta Windowsin tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **Hewlett-Packardin digitaalisen kuvankäsittelyohjelman** kuvaketta.
  - Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**. Valitse sitten **HP** ja napsauta sitten **HP Director**.
- Avaa asennettujen HP-laitteiden luettelo **Valitse laite** -ruudusta.
- Valitse HP all-in-one -laite.

**Huomautus** Alla olevat **HP Director** -ohjelman kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Director** -ohjelma on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät kuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy **HP Director** -ohjelmassa.

**Vihje** Jos tietokoneessa olevassa **HP Director** -ohjelmassa ei näy ollenkaan kuvakkeita, ohjelman asennuksen aikana on voinut tapahtua virhe. Korjaa virhe poistamalla **HP Image Zone** -ohjelma kokonaan tietokoneelta käyttäen Windowsin Ohjauspaneelia. Asenna ohjelma sitten uudelleen. Lisätietoja on HP all-in-one -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

Painike	Nimi ja tarkoitus
	<b>Skannaa kuva:</b> Painiketta napsauttamalla voit skannata valokuvan, kuvan tai piirustuksen ja näyttää sen <b>HP Image Zone</b> -ohjelmassa.
	<b>Skannaa asiakirja:</b> Tätä painiketta napsauttamalla voit skannata asiakirjan, joka sisältää tekstiä tai tekstiä ja kuvia ja näyttää sen valitsemassasi ohjelmassa.
	<b>Kopioi:</b> Voit avata valitun laitteen Kopioi-ikkunan napsauttamalla tätä painiketta. Kyseisessä ikkunassa voit tulostaa kopion kuvasta tai asiakirjasta. Voit valita kopioiden laadun, määrän, värin ja koon.
	<b>HP Image Zone:</b> Tätä painiketta napsauttamalla voit avata <b>HP Image Zone</b> -ohjelman, jossa voit <ul style="list-style-type: none"> <li>tarkastella ja muokata kuvia</li> <li>tulostaa erikokoisia kuvia</li> <li>luoda ja tulostaa valokuva-albumin, postikortin tai mainoslehtisen</li> <li>luoda multimedia-CD-levyn</li> <li>jakaa kuvia sähköpostitse tai WWW-sivun avulla.</li> </ul>
	<b>Siirrä kuvat:</b> Tätä painiketta napsauttamalla voit avata HP:n kuvansiirto-ohjelmiston, jonka avulla voit siirtää kuvia HP all-in-one -laitteesta ja tallentaa ne tietokoneeseen.

**Huomautus** Saat tietoja lisäominaisuuksista sekä sellaisista valikkokohdista kuten HP-ohjelman päivitys, ideoita tulostamiseen ja HP Shopping **HP Image Zone -ohjelmiston ohje**.

Käytettävissä on myös useita valikkokomentoja ja luetteloita käytettävän laitteen valitsemiseen ja sen tilan tarkastamiseen, erilaisten ohjelmistoasetusten muokkaamiseen ja käytönaikaisen ohjeen avaamiseen. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Tarkoitus
Ohje	Tällä toiminnolla voit avata <b>HP Image Zone -ohjeen</b> , joka sisältää HP all-in-one -laitteen ohjelmiston ohjeet sekä vianmäärittystiedot.
Select Device (Valitse laite)	Tämän toiminnon avulla voit valita asennettujen laitteiden luettelosta laitteen, jota haluat käyttää.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP all-in-one -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.
Tila	Tämän toiminnon avulla voit tarkastaa HP all-in-one -laitteen nykyisen tilan.

## HP Image Zone -ohjelman avaaminen (Macintosh OS X v10.1.5 tai uudempi)

**Huomautus** Macintosh-käyttöjärjestelmiä OS X v10.2.1 ja v10.2.2 ei tueta.

Kun asennat **HP Image Zone** -ohjelman, **HP Image Zone** -kuvake asetetaan telakkaan.

**Huomautus** Jos asennat useamman kuin yhden HP all-in-one -laitteen, telakassa näkyy **HP Image Zone** -kuvake jokaista asennettua laitetta kohden. Jos asennettuna ovat esimerkiksi HP -skanneri ja HP all-in-one -laite, telakassa näkyy kaksi **HP Image Zone** -kuvaketta. Jos kuitenkin olet asentanut kaksi samanlaista laitetta (esimerkiksi kaksi HP all-in-one -laitetta), telakassa näkyy vain yksi **HP Image Zone** -kuvake, joka edustaa kaikkia samantyyppisiä laitteita.

**HP Image Zone** -ohjelma voidaan käynnistää kahdella eri tavalla:

- **HP Image Zone** -ikkunasta
- **HP Image Zone** -telakkavalikosta

### Avaa HP Image Zone -ikkuna

Avaa **HP Image Zone** -ikkuna valitsemalla **HP Image Zone** -kuvake. **HP Image Zone** -ikkunassa on kaksi pääelementtiä:

- Näyttöalue **Products/Services** (Tuotteet/Palvelut) -välilehdille
  - **Products** (Tuotteet) -välilehdeltä on pääsy moniin HP-kuvankäsittelytuotteiden toimintoihin, kuten asennettujen tuotteiden luetteloruutuun ja nykyisen tuotteen kohdalla käytettävissä olevien tehtävien luetteloon. Luettelo voi sisältää sellaisia tehtäviä kuin kopiointi, skannaus,



faksin lähettäminen tai kuvien siirto. Tehtävää napsauttamalla saadaan näkyviin sovellus, joka avustaa tehtävän suorittamisessa.

- **Services** (Palvelut) -välilehdeltä voidaan avata digitaalisia kuvankäsittelysovelluksia, jotka ovat hyödyksi kuvien katselussa, muokkaamisessa, hallinnassa ja jakamisessa
- **Search HP Image Zone Help** (etsi HP Image Zone -ohjeesta) -tekstikenttä  
**Search HP Image Zone Help** (etsi HP Image Zone -ohjeesta) -tekstikentän avulla **HP Image Zone -ohjeesta** voidaan etsiä hakusanoja ja lauseita.





### HP Image Zone -ikkunan avaaminen


→ Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.

**HP Image Zone** -ikkuna tulee näkyviin.



**HP Image Zone** -ikkunassa näkyvät vain valittua laitetta koskevat **HP Image Zone** -ominaisuudet.

**Huomautus** Alla olevassa taulukossa olevat kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Image Zone** -ikkuna on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät toimintokuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuutta tai toimintoa ei näy **HP Image Zone** -ohjelmassa.

Tuotteet	
Kuvake	Ominaisuus ja tarkoitus
	<b>Siirrä kuvat:</b> Tämän toiminnon avulla voi siirtää kuvia muistikortista tietokoneeseen.
	<b>Skannaa kuva:</b> Tämän toiminnon avulla voi skannata kuvan ja näyttää sen <b>HP galleria</b> -ohjelmassa.
	<b>Skannaa tekstintunnistukseen:</b> Tämän toiminnon avulla voi skannata tekstiä ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokaussovelluksessa.  <b>Huomautus</b> Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.
	<b>Kopioi:</b> Tämän toiminnon avulla voi ottaa mustavalko- tai värikopioita.

Palvelut	
Kuvake	Ominaisuus ja tarkoitus
	<b>HP galleria:</b> Tämän toiminnon avulla voi avata <b>HP galleria</b> -ohjelman sekä katsella ja muokata kuvia.

(jatkoa)

Palvelut	
Kuvake	Ominaisuus ja tarkoitus
	<b>HP Image Print:</b> Käytä tätä toimintoa kuvien tulostamiseen albumista käyttäen yhtä useammista käytettävissä olevista malleista.
	<b>HP Instant Share:</b> Käytä tätä toimintoa <b>HP Instant Share</b> -asiakassovelluksen avaamiseen.

Toimintokuvakkeiden lisäksi voit käyttää useita valikkokomentoja ja luetteloita käytettävän laitteen valitsemiseen, erilaisten ohjelmistoasetusten muokkaamiseen ja käytönaikaisen ohjeen avaamiseen. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Tarkoitus
Select Device (Valitse laite)	Tämän toiminnon avulla voit valita asennettujen laitteiden luettelosta laitteen, jota haluat käyttää.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP all-in-one -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.
Search <b>HP Image Zone Help</b> (etsi HP Image Zone -ohjeesta)	Tällä toiminnolla voit etsiä tietoja <b>HP Image Zone -ohjeesta</b> , joka sisältää HP all-in-one -laitteen ohjelmiston ohjeet sekä vianmäärittystiedot.

### Näytä HP Image Zone -telakkavalikko

**HP Image Zone** -telakkavalikossa on **HP Image Zone** -palveluiden pikakuvake. Telakkavalikko sisältää automaattisesti kaikki **HP Image Zone** -ikkunan **Services** (Palvelut) -välilehden luettelossa olevat sovellukset. Voit myös tehdä **HP Image Zone** -ohjelmaan asetuksia lisätäksesi valikkoon muita toimintoja, kuten tehtäviä **Products** (Tuotteet) -välilehden luettelosta tai **HP Image Zone -ohjeesta**.

### HP Image Zone -telakkavalikon avaaminen

→ Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Aseta joko **HP galleria** tai **iPhoto** ensisijaiseksi valokuvien hallintaohjelmaksi.
- Tee ensisijaiseen valokuvien hallintaohjelmaan liittyvät lisäasetukset.
- Mukauta **HP Image Zone** -telakkavalikossa näytetty toimintoluettelo.

## HP Image Zone -ohjelman käynnistäminen (Macintosh-käyttöjärjestelmä, aikaisempi kuin X v10.1.5)

**Huomautus** Macintosh OS 9 v9.1.5 ja uudemmat versiot sekä v9.2.6 ja uudemmat versiot **ovat** tuettuja. Macintosh-käyttöjärjestelmiä OS X v10.0 ja v10.0.4 **ei** tueta.

**HP Image Zone** -ohjelma käynnistetään **HP Director** -ohjelmasta. HP all-in-one -laitteen ominaisuuksista riippuen **HP Director** -ohjelmasta on mahdollista käynnistää toimintoja kuten skannaus, kopiointi tai kuvien siirto digitaalikamerasta tai muistikortista. **HP Director** -ohjelmasta voidaan avata myös **HP galleria** -ohjelma, jonka avulla voidaan katsella, muokata ja hallita tietokoneella olevia kuvia.

Käynnistä **HP Director** -ohjelma jollakin seuraavista tavoista (menetelmät riippuvat Macintosh-käyttöjärjestelmästä):

- Macintosh OS X: **HP Director** avautuu automaattisesti **HP Image Zone** -ohjelman asennuksen aikana, ja oman laitteesi **HP Director** -kuvake luodaan telakkaan. **HP Director** -telakkavalikon avaaminen

Napsauta oman laitteesi **HP Director** -kuvaketta.

**HP Director** -valikko tulee näkyviin.





**Huomautus** Jos asennat useita erilaisia HP-laitteita (esim. HP all-in-one -laitteen, kameran ja HP-skannerin), jokaisen laitetyypin oma **HP Director** -kuvake tulee näkyviin telakkaan. Jos kuitenkin asennat kaksi samanlaista laitetta (esim. liität kannettavan tietokoneen kahteen eri HP all-in-one -laitteeseen, toiseen töissä ja toiseen kotona), telakassa näkyy ainoastaan yksi **HP Director** -kuvake.

- Macintosh OS 9: **HP Director** on erillinen sovellus, joka on käynnistettävä ennen kuin sen toimintoja voidaan käyttää. Käynnistä **HP Director** -ohjelma jollakin seuraavista tavoista:
  - Kaksoisnapsauta **HP Director** -symbolia työpöydällä.
  - Kaksoisnapsauta **Applications:Hewlett-Packard:HP Photo and Imaging Software** -kansiossa olevaa **HP Director** -symbolia.


**HP Director** -ohjelmassa näkyvät vain ne toimintopainikkeet, jotka kuuluvat valittuun laitteeseen.

**Huomautus** Alla olevassa taulukossa olevat kuvakkeet voivat näkyä erilaisina tietokoneessasi. **HP Director** -valikko on mukautettu näyttämään valittuun laitteeseen liittyvät toimintokuvakkeet. Jos valitussa laitteessa ei ole tiettyä ominaisuutta tai toimintoa, ominaisuuden tai toiminnon kuvake ei näy valikossa.

## Laitetehtävät

Kuvake	Tarkoitus
	<b>Siirrä kuvat:</b> Tämän toiminnon avulla voi siirtää kuvia muistikortista tietokoneeseen.
	<b>Skannaa kuva:</b> Tämän toiminnon avulla voi skannata kuvan ja näyttää sen <b>HP galleria</b> -ohjelmassa.
	<b>Skannaa asiakirja:</b> Tämän toiminnon avulla voi skannata tekstiä ja näyttää sen kohteeksi valitussa tekstinmuokkaussovelluksessa. <b>Huomautus</b> Tämän toiminnon saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.
	<b>Kopioi:</b> Tämän toiminnon avulla voi ottaa mustavalko- tai värikopioita.

## Käsittely ja hallinta

Kuvake	Tarkoitus
	<b>HP galleria:</b> Tämän toiminnon avulla voi avata <b>HP galleria</b> -ohjelman sekä katsella ja muokata kuvia.

**HP galleria** -ominaisuuden ohella käytettävissä on useita valikkokohtia, joilla ei ole omaa kuvaketta. Ne mahdollistavat muiden sovellusten valinnan tietokoneessa, HP all-in-one -laitteen asetusten muuttamisen ja käytönaikaisen ohjeen avaamisen. Kyseiset komennot on kuvattu seuraavassa taulukossa.

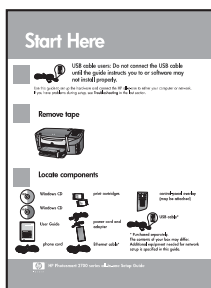
## Käsittely ja hallinta

Toiminto	Tarkoitus
More Applications (lisää sovelluksia)	Tämän toiminnon avulla voi valita muita tietokoneen sovelluksia.
HP on the Web (HP Internetissä)	Tämän toiminnon avulla voi valita HP:n WWW-sivun.
HP Help (HP:n ohje)	Tämän toiminnon avulla voi valita HP all-in-one -laitteen ohjeen lähteen.
Settings (Asetukset)	Tämän toiminnon avulla voit tarkastella tai muuttaa useita HP all-in-one -laitteen asetuksia, kuten tulostus-, skannaus-, kopiointi- ja faksiasetuksia.



## 2 Lisätietojen etsiminen

Erilaisista painetuista ja käytönaikaisista apulähteistä saa tietoja HP all-in-one -laitteen asennuksesta ja käytöstä.



### Asennusopas

Asennusoppaassa on HP all-in-one -laitteen ja ohjelmiston asentamista koskevia ohjeita. Varmista, että noudatat ohjeita oikeassa järjestyksessä.

Jos asennuksen aikana esiintyy ongelmia, katso asennusoppaan viimeisen osan lukua Vianmääritys tai tämän oppaan osaa Vianmääritys tai mene osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



### Käyttöopas

Käyttöopas sisältää tietoja HP all-in-one -laitteen käytöstä vianmääritysohjeet ja vaiheittaiset käyttöohjeet mukaan lukien.



### HP Image Zone Tour

HP Image Zone Tour on hauska, interaktiivinen tapa tutustua lyhyesti HP all-in-one -laitteen mukana toimitettuun ohjelmistoon. Sen avulla opit, mitä hyötyä **HP Image Zone** -ohjelmasta on kuvien muokkauksessa, hallinnassa ja tulostuksessa.



### HP Director


HP Director -ohjelman avulla voidaan avata kätevästi sovellusohjelmia, tarkastaa HP-laitteen oletusasetukset ja tilatiedot sekä käyttää käytönaikaista ohjetta. Käynnistä **HP Director** kaksoisnapsauttamalla työpöydän **HP Director** -kuvaketta.



### HP Image Zone -ohjelman ohje

HP Image Zone -ohjelman ohje sisältää yksityiskohtaisia tietoja HP all-in-one -laitteen ohjelmiston käyttämisestä.

- **Get step-by-step instructions** (vaiheittaiset ohjeet) -aihe antaa tietoja **HP Image Zone** -ohjelman käytöstä HP-laitteiden kanssa.
- **Explore what you can do** (mitä voit tehdä) -aihe antaa lisätietoja käytännöllisistä ja luovista asioista,

	<p>joita voit tehdä <b>HP Image Zone</b> -ohjelman ja HP-laitteiden avulla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jos tarvitset lisäapua tai haluat tarkistaa, onko HP-ohjelmistopäivityksiä saatavilla, valitse <b>Troubleshooting and support</b> (vianmääritys ja tuki) -aihe.</li></ul>
	<p><b>Laitteen käytönaikainen ohje</b></p> <p>Laitteen näytölle voidaan saada näkyviin käytönaikainen ohje, joka antaa lisätietoja valituista aiheista. Avaa käytönaikainen ohje ohjauspaneelistä. Korosta asetusvalikosta Ohje-valikkokohta ja paina OK.</p>
	<p><b>Lueminut</b></p> <p>Lueminut-tiedosto sisältää uusimpia tietoja, joita ei välttämättä löydy muista julkaisuista.</p> <p>Asenna ohjelmisto voidaksesi avata Lueminut-tiedoston.</p>

# 3 Liitântätiedot

HP all-in-one -laite on varustettu USB-portilla, joten se voidaan liittää suoraan tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä. Sitä on myös mahdollista käyttää verkkotyöskentelyyn ulkoisen tulostuspalvelimen avulla (HP JetDirect 175x). HP JetDirect voidaan ostaa HP all-in-one -laitteeseen lisävarusteeksi, jolloin laite voidaan jakaa edullisesti jo olemassaolevassa Ethernet-verkossa.

## Tuetut liitântätyypit

Kuvaus	Liitettyjen tietokoneiden suositeltu määrä parhaan suorituskyvyn takaamiseksi	Tuetut ohjelmistotoiminnot	Asennusohjeet
USB-liitântä	Yksi tietokone, joka liitetään USB-kaapelin välityksellä laitteeseen.	Kaikkia toimintoja tuetaan.	Noudata asennusoppaan yksityiskohtaisia ohjeita.
Windows-tulostimen jakaminen	Viisi. Isäntätietokoneen on oltava päällä koko ajan, jotta toisista tietokoneista voitaisiin tulostaa.	Kaikkia isäntätietokoneen toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostusta.	Katso jäljempänä olevat Windows-tulostimen jakamista koskevat ohjeet.
Tulostimen jakaminen (Macintosh)	Viisi. Isäntätietokoneen on oltava päällä koko ajan, jotta toisista tietokoneista voitaisiin tulostaa.	Kaikkia isäntätietokoneen toimintoja tuetaan. Muiden tietokoneiden toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostusta.	Katso jäljempänä olevat tulostimen jakamista koskevat ohjeet.
Verkkotyöskentely HP JetDirect 175x (J6035C) -palvelimen välityksellä HP JetDirect -tuotteen saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.	Viisi verkkoon liitettyä tietokonetta.	Ainoastaan tulostus ja verkkoskannaus ovat tuettuja.	Tarkat asennusohjeet ovat kohdassa <a href="#">HP JetDirect 175x -palvelimen asentaminen</a> .



## Liittäminen USB-kaapelin välityksellä

Yksityiskohtaiset ohjeet tietokoneen liittämiseksi HP all-in-one -laitteeseen USB-kaapelin välityksellä löytyvät laitteen mukana toimitetusta asennusoppaasta.

## Windows-tulostimen jakaminen

Jos verkossa on useampia tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP all-in-one -laite USB-kaapelin välityksellä, muut tietokoneet voivat käyttää tätä laitetta tulostamiseen Windows-tulostimen jakamisen avulla. HP all-in-one -laitteeseen suoraan liitetty tietokone toimii tulostimen isäntäkoneena ja sen kaikki toiminnot ovat tuettuja. Muiden verkon tietokoneiden, ns. asiakaskoneiden, toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostustoimintoja. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneessa.

### Windows-tulostimen jakamisen ottaminen käyttöön

→ Tutustu tietokoneen mukana toimitettuun käyttöoppaaseen.

## Tulostimen jakaminen (Macintosh OS X)

Jos verkossa on useampia tietokoneita ja yhteen niistä on liitetty HP all-in-one -laite USB-kaapelin välityksellä, muut tietokoneet voivat käyttää tätä laitetta tulostamiseen tulostimen jakamisen avulla. HP all-in-one -laitteeseen suoraan liitetty tietokone toimii tulostimen isäntäkoneena ja sen kaikki toiminnot ovat tuettuja. Muiden verkon tietokoneiden, ns. asiakaskoneiden, toiminnoista tuetaan ainoastaan tulostustoimintoja. Kaikki muut toiminnot on suoritettava isäntätietokoneessa.

### Tulostimen jakamisen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse isäntäkoneen telakasta **System Preferences** (järjestelmäasetukset). **System Preferences** (järjestelmäasetukset) -ikkuna tulee näkyviin.
- 2 Valitse **Sharing** (jakaminen).
- 3 Valitse **Services** (palvelut) -välilehdeltä **Printer Sharing** (tulostimen jakaminen).

## HP JetDirect 175x -palvelimen asentaminen

Korkeintaan viisi tietokonetta voi jakaa HP all-in-one -laitteen lähiverkossa (LAN) HP JetDirect 175x -tulostuspalvelimen avulla. Liitä vain HP JetDirect HP all-in-one -laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen ja suorita sitten asennus HP JetDirect -asennus-CD:ltä. Vaaditut tulostinohjaimet (INF-tiedosto) löytyvät HP all-in-one -laitteen asennus-CD:ltä.

**Huomautus** Jos HP all-in-one -laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä ja se halutaan liittää verkkoon HP JetDirect -palvelimen avulla, tulostaminen tai skannaaminen (verkkoskannausta käyttäen) on mahdollista ainoastaan kyseisestä tietokoneesta (tietokoneista). Jos **HP Image Zone** -ohjelmaa yritetään käyttää, kuvien tai asiakirjojen skannaamista, faksin lähettämistä ja kopiointia yritettäessä näkyviin tulee virheviestejä, jotka ilmoittavat, että HP all-in-one -laitetta ei ole liitetty.

**Vihje** Jos suoritat sekä HP all-in-one -laitteen että HP JetDirect 175x -palvelimen alkuasennuksen, seuraa asennusoppaan laitteistoasennusohjeita HP all-in-one -laitteen kohdalla. Noudata sitten alla olevia ohjeita.

### HP all-in-one -laitteen liittäminen verkkoon HP JetDirect 175x -palvelimen avulla (Windows)

- 1 Liitä HP JetDirect 175x -tulostuspalvelin lähiverkkoon sen asennusohjeiden mukaisesti.
- 2 Liitä HP JetDirect HP all-in-one -laitteen takana olevaan porttiin.
- 3 Laita HP JetDirectin mukana toimitettu asennus-CD tietokoneen CD-ROM-asemaan.  
CD-levyn avulla paikannetaan HP JetDirectin sijainti verkossa.
- 4 Valitse **Install** (asenna) suorittaaksesi HP JetDirectin asennusohjelman.
- 5 Kun tietokone kehottaa tekemään niin, laita CD-ROM-asemaan HP all-in-one -laitteen asennus-CD.

**Huomautus** Jos suoritat HP all-in-one -laitteen ja HP JetDirect 175x -palvelimen alkuasennuksen, älä suorita HP all-in-one -laitteen ohjattua asennusta. Asenna vain ohjaimet jäljempänä olevien ohjeiden mukaan.

Jos päätät myöhemmin liittää HP all-in-one -laitteen USB-kaapelin välityksellä, laita HP all-in-one -asennus-CD CD-ROM-asemaan ja suorita ohjattu asennus.

- 6 Noudata käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita:

#### Jos käyttöjärjestelmä on Windows XP tai 2000:

- a Selaa CD-levyn juurihakemistoon ja valitse HP all-in-one -laitteelle oikea ohjain (.inf-tiedosto).  
Juurihakemistossa sijaitseva tulostinohjaintiedosto on hpopr08.inf.

#### Jos käyttöjärjestelmä on Windows 98 tai ME:

- a Selaa CD-levyn Drivers (ohjaimet) -kansioon ja etsi haluamasi kielen alakansio.  
Esim. englanninkieliset asiakkaat selaavat \enu\drivers\win9x\_me -hakemistoon. Hakemiston nimessä enu tarkoittaa englannin kieltä ja win9x\_me Windows ME -käyttöjärjestelmää. Tulostinohjaintiedosto on hpoupdrx.inf.
- b Toista toimenpide jokaisen vaaditun ohjaimen kohdalla.

- 7 Suorita asennus loppuun.

### HP all-in-one -laitteen liittäminen verkkoon HP JetDirect 175x -palvelimen avulla (Macintosh)

- 1 Liitä HP JetDirect 175x -tulostuspalvelin lähiverkkoon sen asennusohjeiden mukaisesti.
- 2 Liitä HP JetDirect HP all-in-one -laitteen takana olevaan porttiin.

- 3 Toimi jollakin seuraavista tavoista:
- Jos suoritat HP all-in-one -laitteen alkuasennuksen, laita HP all-in-one -asennus-CD tietokoneen CD-ROM-asemaan ja suorita HP all-in-one -laitteen ohjattu asennus.  
Tietokoneen verkkotukiohjelmat asennetaan tässä vaiheessa.  
Kun asennus on suoritettu loppuun, **HP all-in-one Setup Assistant** -asennusohjelma tulee näkyviin tietokoneen näytölle.
  - Avaa levyasemasta käsin **HP all-in-one Setup Assistant** seuraavasta sijainnista: Applications:Hewlett-Packard:HP Photo & Imaging Software:HP AiO Software  
**HP all-in-one Setup Assistant** -asennusohjelma tulee näkyviin tietokoneen näytölle.
- 4 Noudata näytön ohjeita ja anna pyydetyt tiedot.
- Huomautus** Muista napsauttaa **TCP/IP Network** liitäntänäytöllä.

## Verkkoskannauksen käyttö

Verkkoskannaustoiminto mahdollistaa perusskannauksen HP JetDirect 175x -palvelimen kautta pelkän WWW-selaimen avulla. Se mahdollistaa myös skannaamisen HP all-in-one -laitteesta ilman laiteohjelmiston asentamista tietokoneeseen. Kirjoita HP JetDirectin IP-osoite WWW-selaimeen päästäksesi HP JetDirectin sulautettuun WWW-palvelimeen ja verkkoskannaustoimintoon. HP JetDirect 175x -palvelimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa neuvotaan, kuinka tulostetaan verkon asetussivu, jolta löytyy HP JetDirectin IP-osoite.

Verkkoskannauksen käyttöliittymä on tarkoitettu pelkästään HP Jet Direct -käyttöön, ja se ei tue skannauskohteita **HP Image Zone** -skannausohjelman tavoin. Verkkoskannauksen sähköpostitoiminnallisuus on rajallinen, joten tähän tarkoitukseen suositellaan **HP Image Zone** -skannausohjelman käyttöä.

# 4 Valokuvien käsittely

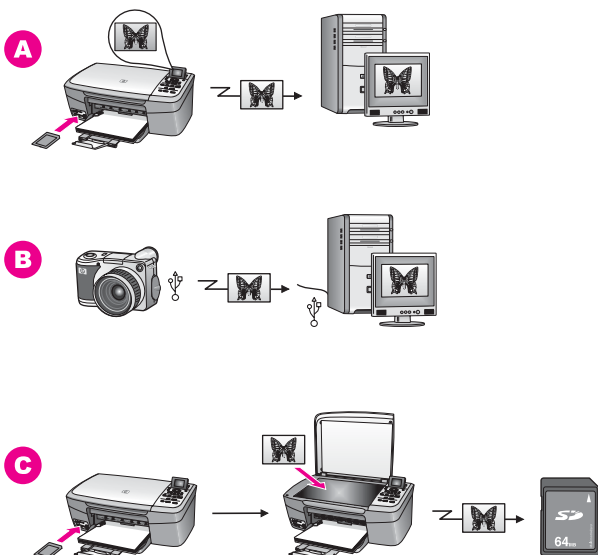
HP all-in-one -laite mahdollistaa valokuvien siirtämisen, muokkaamisen, jakamisen ja tulostamisen useilla eri tavoilla. Tämä luku sisältää lyhyen yleiskatsauksen niihin moniin vaihtoehtoihin, jotka laite tarjoaa näitä toimintoja varten käyttäjän mieltymyksistä ja tietokoneen asetuksista riippuen. Kustakin toiminnosta on yksityiskohtaisemmat tiedot tämän oppaan eri luvuissa tai käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjeessa**, joka toimitetaan ohjelman mukana.

## Valokuvien siirtäminen

Valokuvien siirtämiseksi on käytettävissä useita eri vaihtoehtoja. Valokuvia voidaan siirtää HP all-in-one -laitteeseen, tietokoneeseen tai muistikortille. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

### Valokuvien siirtäminen Windows-tietokoneella

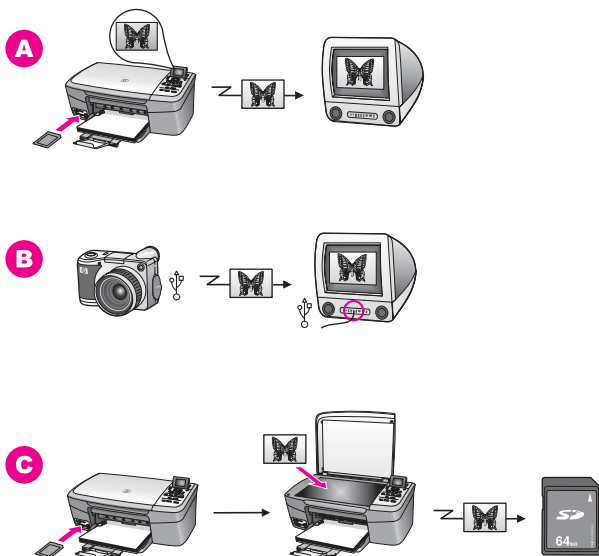
Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien siirtämiseksi Windows-tietokoneeseen, HP all-in-one-laitteeseen tai muistikortille. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.



<b>A</b>	Siirrä valokuva HP all-in-one -laitteesta olevasta muistikortista Windows-tietokoneeseen.
<b>B</b>	Siirrä valokuva HP-digitaalikamerasta Windows-tietokoneeseen.
<b>C</b>	Siirrä valokuva skannaamalla se suoraan HP all-in-one -laitteesta olevaan muistikorttiin.

## Valokuvien siirtäminen Macintosh-tietokoneella

Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien siirtämiseksi Macintosh-tietokoneeseen, HP all-in-one -laitteeseen tai muistikortille. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.



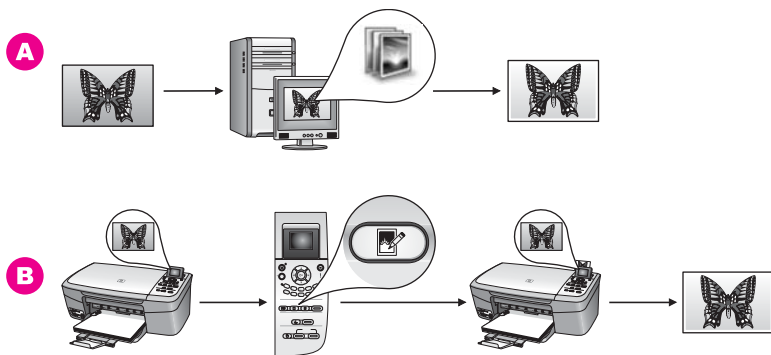
<b>A</b>	Siirrä valokuva HP all-in-one -laitteessa olevasta muistikortista Macintosh-tietokoneeseen.
<b>B</b>	Siirrä valokuva HP-digitaalikamerasta Macintosh-tietokoneeseen.
<b>C</b>	Siirrä valokuva skannaamalla se suoraan HP all-in-one -laitteessa olevaan muistikorttiin.

## Valokuvien muokkaaminen

Valokuvien muokkaamiseksi on käytettävissä useita eri vaihtoehtoja. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

### Valokuvien muokkaaminen Windows-tietokoneella

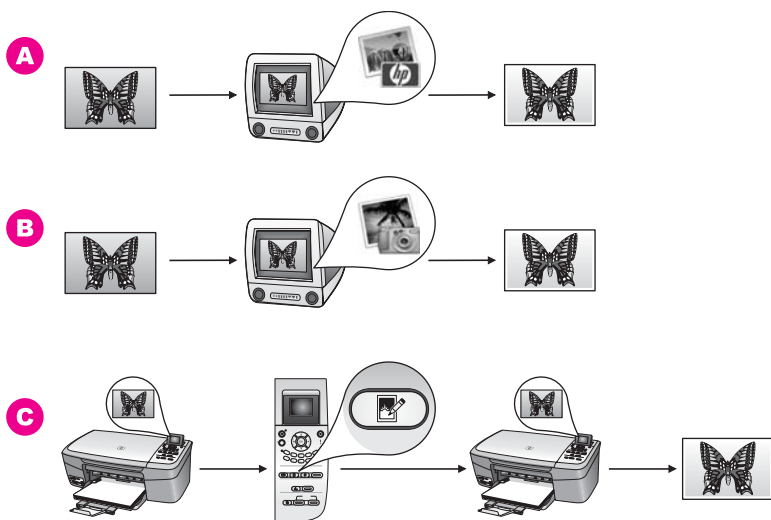
Alla olevassa kuvassa esitetään kaksi menetelmää valokuvien muokkaamiseksi Windows-tietokoneella. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.



<b>A</b>	Muokkaa valokuva Windows-tietokoneella käyttäen <b>HP Image Zone</b> -ohjelmaa.
<b>B</b>	Muokkaa valokuva käyttäen HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelia.

## Valokuvien muokkaaminen Macintosh-tietokoneella

Alla olevassa kuvassa esitetään kolme menetelmää valokuvien muokkaamiseksi Macintosh-tietokoneella. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.



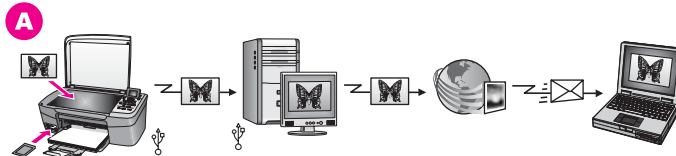
<b>A</b>	Muokkaa valokuva Macintosh-tietokoneella käyttäen <b>HP Image Zone</b> -ohjelmaa.
<b>B</b>	Muokkaa valokuva Macintosh-tietokoneella iPhoto-ohjelmaa.
<b>C</b>	Muokkaa valokuva käyttäen HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelia.

## Valokuvien jakaminen

Käytettävissä on useita eri vaihtoehtoja valokuvien jakamiseksi ystävien ja perheen kanssa. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

### Valokuvien jakaminen Windows-tietokoneella

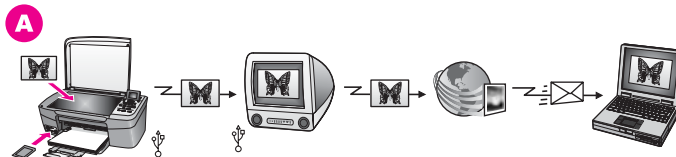
Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien jakamiseksi Windows-tietokoneella. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.



- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Jaa valokuvia USB-liitetyistä HP all-in-one -laitteesta HP Instant Share-palvelimen avulla. Siirrä valokuvat USB-liitetyistä HP all-in-one -laitteesta tietokoneeseen, josta voit lähettää kuvat sähköpostina ystäville tai perheellesi HP Instant Share- ohjelman avulla ja HP Instant Share- palvelimen välityksellä. |
|----------|---|

### Valokuvien jakaminen Macintosh-tietokoneella

Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien jakamiseksi Macintosh-tietokoneella. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.



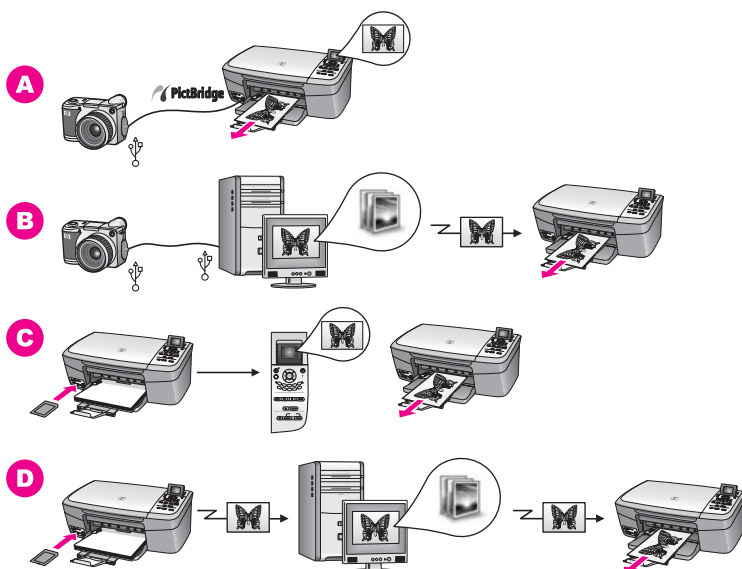
- |          |   |
|----------|---|
| <b>A</b> | Jaa valokuvia USB-liitetyistä HP all-in-one -laitteesta HP Instant Share-palvelimen avulla. Siirrä valokuvat USB-liitetyistä HP all-in-one -laitteesta tietokoneeseen, josta voit lähettää kuvat sähköpostina ystäville tai perheellesi HP Instant Share- ohjelman avulla ja HP Instant Share- palvelimen välityksellä. |
|----------|---|

## Valokuvien tulostaminen

Valokuvien tulostamiseksi on käytettävissä useita eri vaihtoehtoja. Saat lisätietoja jäljempänä olevista käyttöjärjestelmäkohtaisista osioista.

### Valokuvien tulostaminen Windows-tietokoneella

Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien tulostamiseksi Windows-tietokoneella. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.

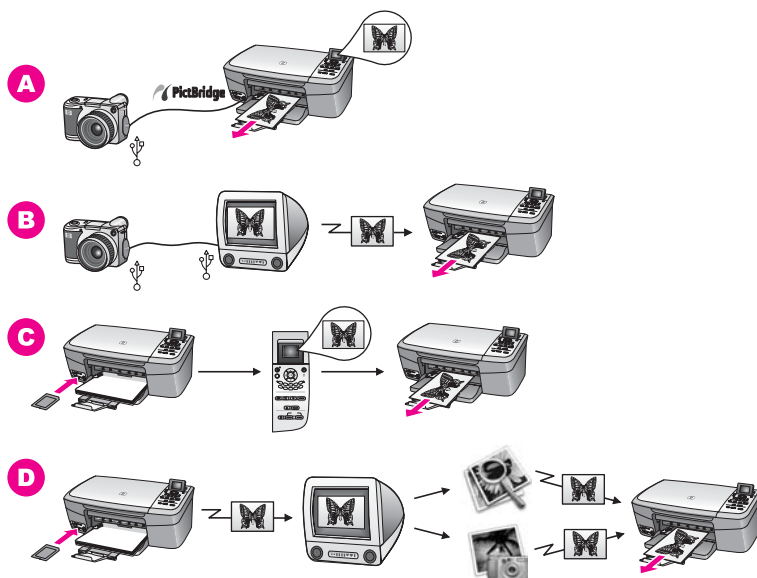


<b>A</b>	Tulosta valokuvia HP-digitaalikamerasta PictBridgen avulla.
<b>B</b>	Tulosta valokuvia kamerasta tietokoneen sovellusohjelman avulla.
<b>C</b>	Tulosta valokuvia muistikortilta käyttäen HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelia.
<b>D</b>	Tulosta valokuvia muistikortilta siirtämällä ne Windows-tietokoneeseen ja tulostamalla ne <b>HP Image Zone</b> -ohjelman avulla.

## Valokuvien tulostaminen Macintosh-tietokoneella

Alla olevassa kuvassa esitetään useita menetelmiä valokuvien tulostamiseksi Macintosh-tietokoneella. Saat lisätietoja kuvan alla olevasta luettelosta.





<b>A</b>	Tulosta valokuvia HP-digitaalikamerasta PictBridgen avulla.
<b>B</b>	Tulosta valokuvia kamerasta tietokoneen sovellusohjelman avulla.
<b>C</b>	Tulosta valokuvia muistikortilta käyttäen HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelia.
<b>D</b>	Tulosta valokuvia muistikortilta siirtämällä ne Macintosh-tietokoneeseen ja tulostamalla ne <b>HP galleria-</b> tai <b>HP Director</b> -ohjelman avulla.

## 5 Alkuperäiskappaleiden lisääminen ja paperin lisääminen

Tämä luku sisältää ohjeet alkuperäiskappaleiden asettamiseksi lasille kopiointia tai skannausta varten, työhön parhaiten soveltuvan paperityypin valitsemiseksi ja paperin lisäämiseksi paperilokeroon sekä vihjeitä paperitukosten välttämiseksi.

### Alkuperäiskappaleen asettaminen paikalleen

Voit kopioida tai skannata enintään Letter- tai A4-kokoisia alkuperäiskappaleita asettamalla ne skannerin lasille tässä kuvatulla tavalla. Seuraa näitä ohjeita myös, kun asetat lasille vedossivun valokuvien tulostamista varten.

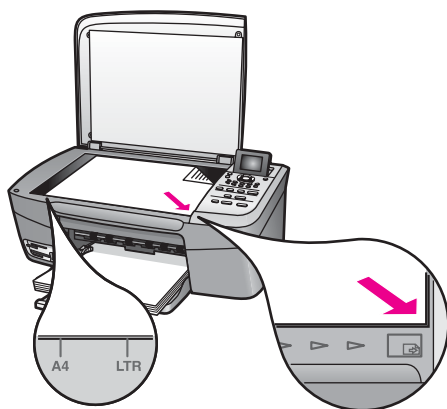
**Huomautus** Monet erikoistoiminnot eivät toimi oikein, jos lasi tai kansi on likainen. Lisätietoja on kohdassa [HP all-in-one -laitteen puhdistaminen](#).

#### Alkuperäiskappaleen asettaminen lasille

- 1 Nosta kantta ja aseta alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.

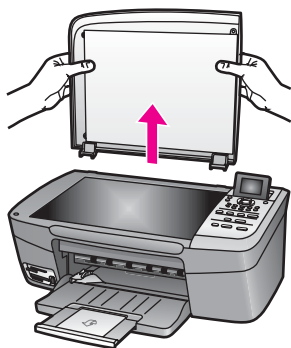
Jos olet asettamassa lasille vedossivua, varmista, että sivun yläreuna on suorassa linjassa lasin oikean reunan kanssa.

**Vihje** HP all-in-one -laitteen lasin vasemmassa ja oikeassa reunassa olevat ohjeet opastavat alkuperäiskappaleen asettamisessa oikein paikalleen.



- 2 Sulje kansi.

**Vihje** Voit kopioida tai skannata ylisuuria alkuperäiskappaleita irrottamalla HP all-in-one -laitteen kannen kokonaan. Irrota kansi nostamalla se auki-asentoon, tarttumalla kannen sivuihin ja vetämällä kantta sitten ylöspäin. HP all-in-one -laite toimii normaalisti, vaikka kansi on irrotettu. Pane kansi paikalleen työntämällä saranat takaisin paikoilleen.



## Paperien valitseminen tulostamista ja kopioimista varten

HP all-in-one -laitteessa voidaan käyttää monentyyppisiä ja -kokoisia papereita. Saat parhaan tulostus- ja kopiointilaadun tutustumalla seuraaviin suosituksiin. Muista muuttaa tarvittavia asetuksia aina, kun muutat paperin kokoa tai tyyliä.

### Paperisuositukset

Parhaan tulostuslaadun takaamiseksi HP suosittelee tulostettavaa työtä varten erityisesti suunnitellun HP-paperin käyttöä. Esim. tulostettaessa valokuvia on suositeltavaa laittaa paperilokeroon kiiltävä- tai mattapintaista valokuvapaperia. Esitystä tai esitettä tulostettaessa on suositeltavaa käyttää erityisesti tähän tarkoitukseen suunniteltua paperia.

Saat lisätietoja HP -papereista käytönaikaisesta **HP Image Zone -ohjeesta** tai osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Käyttöön soveltumattomat paperit

Liian ohut, liukaspintainen tai helposti venyvä paperi voi aiheuttaa paperitukoksia. Jos käytettävän paperin pinta on karkea tai muste ei kiinnity siihen, tulosteisiin voi tulla tahriintumia tai valumia, tai ne voivat olla muuten puutteellisia.

### Seuraavia paperityyppejä ei suositella tulostuskäyttöön:

- paperi, jossa on aukkoja tai rei'ityksiä (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP:n mustesuihkulaitteita varten)
- hyvin huokoiset materiaalit, kuten kangaspintaiset paperit (tällaisille materiaaleille ei voi tulostaa tasaisesti, ja muste voi imeytyä näihin papereihin liiaksi)
- hyvin tasaiset, kiiltävät tai päällystetyt paperit, joita ei ole suunniteltu HP all-in-one -laitetta varten (ne voivat jumiutua HP all-in-one -laitteeseen tai hylkiä mustetta)
- moniosaiset lomakkeet (esimerkiksi kaksi- ja kolmiosaiset lomakkeet), koska ne voivat rypistyä tai aiheuttaa paperitukoksen (muste saattaa myös tahriintua tällaisissa papereissa)
- kirjekuoret, joissa on hakasia tai ikkunoita.
- jatkolomakkeet

### Seuraavia paperityyppejä ei suositella kopioimiseen:

- kaikki muut paperikoot paitsi Letter, A4, 10 x 15 cm, 5 x 7 tuumaa, Hagaki tai L (vain Japanissa)
- paperi, jossa on aukkoja tai rei'ityksiä (paitsi jos paperi on suunniteltu erityisesti HP:n mustesuikkulaitteita varten)
- muu valokuvapaperi kuin HP Premium -valokuvapaperi tai HP Premium Plus -valokuvapaperi
- kirjekuoret
- jatkolomakkeet
- muut kalvot kuin HP Premium Inkjet -kalvot tai HP Premium Plus Inkjet -kalvot
- moniosaiset lomakkeet tai tarra-arkit.

## Paperin lisääminen

Tässä osassa kerrotaan, kuinka HP all-in-one -laitteeseen lisätään erityyppisiä ja -kokoisia papereita kopiointi- tai tulostuskäyttöä varten.

**Vihje** Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP all-in-one -laitteessa.

### Täysikokoisen paperin lisääminen

Voit lisätä HP all-in-one -laitteen paperilokeroon useita erityyppisiä Letter-, A4- tai Legal-koon papereita.

#### Täysikokoisen paperin lisääminen

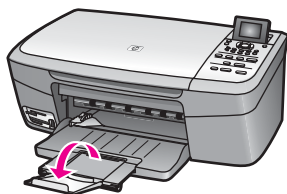
- 1 Avaa paperilokeron kansi.



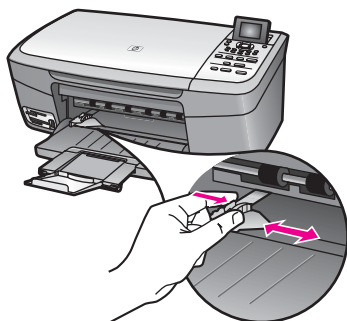
- 2 Vedä paperilokeron jatke kokonaan ulos.



**Varoitus** Legal-koon paperi saattaa juuttua kiinni paperilokeron jatkeeseen, jos se on vedetty kokonaan ulos Legal-koon paperille tulostettaessa. Paperitukoksen välttämiseksi Legal-koon paperia käytettäessä **älä** avaa paperilokeron jatketta tässä kuvatulla tavalla.

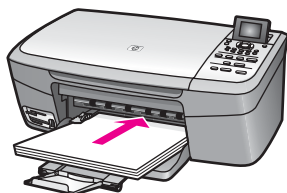


- 3 Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjain sitten uloimpaan asentoonsa.

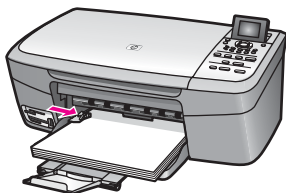


- 4 Tasaa papereiden reunat kopauttamalla paperipinoa tasaisella pinnalla. Tarkista sitten, että
  - paperit eivät ole repeytyneitä, pölyisiä tai ryppyisiä eivätkä paperien reunat ole käpristyneet tai taittuneet
  - kaikki pinossa olevat arkit ovat samankokoisia ja -tyyppisiä.
- 5 Pane paperipino paperilokeroon siten, että pinon lyhyt reuna osoittaa eteenpäin ja arkkien tulostuspuolet ovat alaspäin. Työnnä paperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

**Vihje** Jos käytät kirjelomaketta, aseta sivun yläosa eteenpäin ja tulostettava puoli alaspäin. Täysikokoisen paperin ja kirjelomakkeiden lisäysohjeet on myös paperilokeroon painetussa kaaviossa.



- 6 Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisään, kunnes ohjain pysähtyy paperipinon reunaan. Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että paperipino mahtuu paperilokeroon ja että se ei ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## 10 x 15 senttimetrin valokuvapaperin lisääminen

Voit lisätä 10 x 15 cm:n valokuvapaperia HP all-in-one -laitteen paperilokeroon. Parhaat tulokset saavutat käyttämällä suositellun tyyppistä 10 x 15 cm:n valokuvapaperia. Lisätietoja on kohdassa [Paperisuositukset](#).

Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityyppi ja paperikoko ennen tulostamista tai kopioimista. Lisätietoja paperiasetusten muuttamisesta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

**Vihje** Säilytä paperi tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa. Näin paperi ei repeä, rypisty, käpristy tai taitu. Jos paperia ei säilytetä oikein, voimakkaat lämpötilan tai ilmankosteuden muutokset voivat aiheuttaa paperin käpristymistä, jolloin paperi ei enää toimi hyvin HP all-in-one -laitteessa.

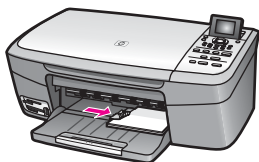
### 10 x 15 cm:n valokuvapaperin lisääminen

- 1 Poista kaikki paperi paperilokerosta.
- 2 Pane valokuvapaperipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja kiiltävä puoli alaspäin. Työnnä valokuvapaperipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

- 3 Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy paperipinon reunaan.

Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että valokuvapaperipino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

Voit lisätä postikortteja tai Hagaki-kortteja HP all-in-one -laitteen paperilokeroon.

Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityyppi ja paperikoko ennen tulostamista tai kopioimista. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

### Postikorttien tai Hagaki-korttien lisääminen

- 1 Poista kaikki paperi paperilokerosta.

- 2 Pane korttipino paperilokeron oikeaan reunaan lyhyt reuna edellä ja tulostuspuoli alaspäin. Työnnä korttipino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.
  - 3 Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy korttipinon reunaan.
- Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että korttipino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## Kirjekuorien lisääminen

Voit lisätä yhden tai usean kirjekuoren HP all-in-one -laitteen paperilokeroon. Älä käytä kirjekuoria, jotka on valmistettu kiiltävästä materiaalista tai joissa on kohokuvioita, hakasia tai ikkuna.

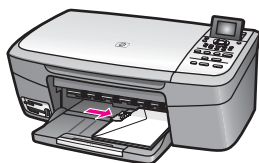
**Huomautus** Tekstinkäsittelyohjelman ohjetiedostoissa on tarkat tiedot siitä, miten teksti muotoillaan kirjekuoriin tulostamista varten. Saat parhaat tulokset tulostamalla kirjekuorien palautusosoitteet tarroille.

## Kirjekuorien lataaminen syöttölokeroon

- 1 Poista kaikki paperi paperilokerosta.
- 2 Aseta vähintään yksi kirjekuori paperilokeron oikeaan reunaan siten, että kirjekuoren läppä aukeaa ylös ja vasemmalle. Työnnä kirjekuoripino lokeroon niin pitkälle, kuin se menee.

**Vihje** Myös paperilokeroon painettu kaavio opastaa kirjekuorien lisäämisessä.

- 3 Purista paperinleveysohjaimen päällä olevaa vipua. Liu'uta paperin leveysohjainta sitten sisäänpäin, kunnes ohjain pysähtyy kirjekuoripinon reunaan.
- Älä täytä paperilokeroa liian täyteen. Varmista, että kirjekuoripino mahtuu paperilokeroon eikä se ole paperin leveysohjainta korkeampi.



## Muiden paperityyppien lisääminen

Seuraavassa taulukossa on ohjeita erityyppisten paperien lisäämisestä. Saat parhaan tuloksen, kun mukautat paperikoon asetuksia joka kerta, kun paperikoko tai -tyyppi muuttuu. Lisätietoja paperiasetusten muuttamisesta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

**Huomautus** Kaikkia paperikokoja ja tyyppejä ei voida käyttää HP all-in-one -laitteen kaikkien toimintojen yhteydessä. Jotkin paperikoot ja -tyypit ovat käytettävissä ainoastaan, jos käynnistät tulostustyön sovelluksen **Tulosta**-valintaikkunasta. Tällaiset paperit eivät ole käytettävissä kopioimista tai valokuvien muistikortista tai digitaalikamerasta tulostamista varten. Pelkästään sovelluksesta tulostamiseen soveltuvat paperit on merkitty seuraavaan taulukkoon.

Paperi	Vihjeitä
HP-paperit	<ul style="list-style-type: none"> <li>HP Premium -paperi: Tulostuspaperin kääntöpuolella (jolle ei tulosteta) on harmaa nuoli. Liu'uta paperi paperilokeroon kääntöpuoli ylöspäin.</li> <li>HP Premium -mustesuihkukalvo: Kalvossa on valkoinen kalvoraita, jossa on nuolia ja HP -logo. Aseta kalvo laitteeseen siten, että raitapuoli on ylöspäin ja osoittaa eteenpäin.</li> </ul> <p><b>Huomautus</b> HP all-in-one -laite ei tunnista kalvoa automaattisesti. Varmista paras mahdollinen lopputulos määrittämällä paperityypiksi kalvo ennen kalvoille tulostamista tai kopioimista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HP:n lämpösiirtokuvat: Tasoita siirtokuva-arkki huolellisesti ennen käyttöä. Älä käytä käpristyneitä arkkeja. (Ehkäise käpristymistä säilyttämällä siirtokuva-arkit avaamattomassa alkuperäispakkauksessa siihen asti, kunnes niitä käytetään.) Etsi sininen raita siirtoarkin kääntöpuolelta (jolle ei tulosteta) ja syötä arkit laitteeseen yksi kerrallaan siten, että sininen raita on ylöspäin.</li> <li>HP:n onnittelukortti, matta, HP:n valokuvaonnittelukortti tai HP:n pintakäsitelty onnittelukortti: Laita pieni pino HP:n onnittelukorttipaperia paperilokeroon siten, että tulostuspuoli on alaspäin. Liu'uta korttipinoa eteenpäin, kunnes se pysähtyy.</li> </ul>
Tarrat (tulostus ainoastaan sovelluksesta)	<p>Käytä aina A4- tai Letter-tarra-arkkeja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi HP:n mustesuihkulaitteissa (esimerkiksi Avery Inkjet -arkit). Älä käytä yli kaksi vuotta vanhoja arkkeja.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Varmista arkipinoa leyhyttämällä, että tarra-arkit eivät ole takertuneet kiinni toisiinsa.</li> <li>Pane tarra-arkkipino paperilokeroon täysikokoisen tavallisen paperin päälle tulostuspuoli alaspäin. Älä syötä tarra-arkkeja arkki kerrallaan.</li> </ol>

## Paperitukosten ehkäiseminen

Voit ehkäistä paperitukoksia noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Säilytä käyttämättömät paperiarkit tasaisella alustalla suljettavassa pakkauksessa, jotta ne eivät käpristy tai rypisty.
- Poista tulostuneet paperit paperilokerosta riittävän usein.
- Varmista, että paperi on tasaisesti paperilokerossa ja että paperin reunat eivät ole taittuneet tai revenneet.



- Älä laita paperilokeroon samanaikaisesti useita paperityyppejä ja -kokoja. Paperilokerossa olevan paperipinon kaikkien arkki on oltava samankokoisia ja -tyyppisiä.
- Työnnä paperilokeron paperin leveysohjaimet tiiviisti paperipinon reunoja vasten. Varmista, että paperinohjain ei taivuta paperilokerossa olevaa paperia.
- Älä työnnä paperia liian pitkälle paperilokeroon.
- Käytä HP all-in-one -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Lisätietoja on kohdassa [Paperien valitseminen tulostamista ja kopiaimista varten](#).

Lisätietoja paperitukosten poistamisesta on kohdassa [Paperin vianmääritys](#).

# 6 Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen

HP all-in-one -laite pystyy lukemaan useimpia yleisimmissä digitaalikameroissa käytettäviä muistikortteja, mikä helpottaa valokuvien tulostamista, tallentamista ja jakamista. Voit panna muistikortin HP all-in-one -laitteeseen tai kytkeä kameran laitteeseen, jolloin HP all-in-one -laite lukee muistikortin sisällön suoraan, vaikka se on edelleen kamerassa.

Tämä luku sisältää tietoja muistikorttien tai PictBridge-kameran käytöstä HP all-in-one -laitteen kanssa. Saat luvusta tietoja valokuvien siirtämisestä tietokoneeseen, valokuvien tulostamisesta ja valokuvatulostuksen asetusten määrittämisestä, valokuvien muokkaamisesta, diaesitysten näyttämisestä ja kuvien jakamisesta perheen ja ystävien kanssa.

## Muistikorttien paikat ja kameraportti

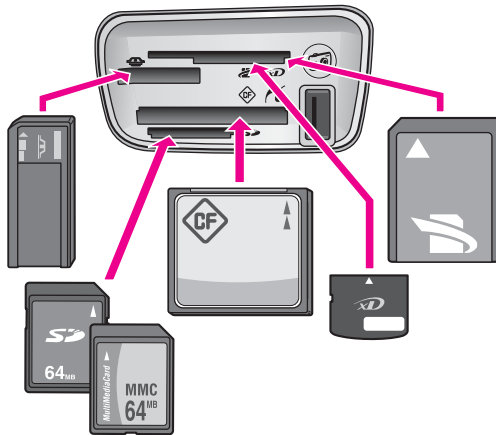
Jos digitaalikamera tallentaa valokuvat muistikorttiin, voit asettaa kortin HP all-in-one -laitteen korttipaikkaan ja tulostaa tai tallentaa valokuvat kortista.

Voit tulostaa jopa useita sivuja pitkän vedossivun, johon muistikorttiin tallennettujen kuvien pikkukuvat tulostuvat. Voit myös tulostaa muistikorttiin tallennetut valokuvat, vaikka HP all-in-one -laitetta ei olisi kytketty tietokoneeseen. Voit myös kytkeä PictBridge-standardia tukevan digitaalikameran HP all-in-one -laitteen kameraporttiin ja tulostaa suoraan kamerasta.

HP all-in-one -laite pystyy lukemaan seuraavia muistikortteja: CompactFlash (I, II), Memory Stick, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital, SmartMedia ja xD-Picture Card.

**Huomautus** Voit skannata asiakirjan ja lähettää skannatun kuvan laitteessa olevaan muistikorttiin. Katso lisätietoja kohdasta [Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin](#).

Tässä HP all-in-one -laitteessa on neljä muistikorttipaikkaa. Paikat ja niihin sopivat kortit näkyvät seuraavassa kuvassa.



Korttipaikat on määritetty seuraavasti (ylhäältä alas):

- SmartMedia- ja xD-Picture Card -kortit (jälkimmäiset asetetaan paikan oikeaan yläkulmaan)
- Memory Stick- ja Magic Gate Memory Stick -kortit, Memory Stick Duo -kortit (joihin käyttäjän erikseen hankkima sovitin) sekä Memory Stick Pro -kortit
- CompactFlash (I, II) -kortit
- Secure Digital- ja MultiMediaCard (MMC) -kortit
- Kameraportti (muistikorttipaikkojen alapuolella): yhteensopiva kaikkien USB-liitännällä varustettujen ja PictBridge-standardia tukevien kameroiden kanssa

**Huomautus** Kameraportti tukee ainoastaan USB-liitännällä varustettuja digitaalikameroita, jotka tukevat PictBridge-standardia. Portti ei tue muita USB-laitteita. Jos kytket kameraporttiin jonkin muun USB-laitteen kuin yhteensopivan digitaalikameran, etupaneelin värinäyttöön tulee virheilmoitus. Jos sinulla on hieman vanhempi HP:n digitaalikamera, kokeile kameran mukana toimitettua USB-kaapelia. Älä työnnä kaapelia muistikorttien paikkojen lähellä olevaan kameraporttiin vaan HP all-in-one -laitteen takana olevaan USB-porttiin.

**Vihje** Jos muistikortin kapasiteetti on enintään 8 tai vähintään 64 megatavua, Windows XP alustaa kortin oletusarvon mukaan FAT32-muotoon. Digitaalikameroissa ja muissa laitteissa käytetään FAT (FAT16 tai FAT12) -muotoa, eivätkä ne tunnista FAT32-muotoista korttia. Voit alustaa muistikortin kamerassa tai valita FAT-muodon alustaessasi muistikortin Windows XP -käyttöjärjestelmässä.

## Valokuvien siirtäminen tietokoneeseen

Voit tulostaa digitaalikameralla otetut valokuvat heti tai tallentaa ne suoraan tietokoneeseen. Jos haluat tallentaa valokuvat tietokoneeseen, sinun on poistettava muistikortti kamerasta ja pantava se sille sopivaan muistikortin paikkaan HP all-in-one -laitteessa.

**Huomautus** Tässä HP all-in-one -laitteessa voi käyttää vain yhtä muistikorttia kerrallaan.

## Muistikortin käyttäminen

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan.  
Kun muistikortti on paikallaan oikein, ohjauspaneelin tilavalo muistikorttipaikkojen vieressä alkaa vilkkua. **Luetaan valokuvia...** -teksti tulee etupaneelin värinäyttöön. Muistikorttien paikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun korttia luetaan.  
Jos muistikortti on paikallaan väärin, muistikorttien paikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo vilkkuu keltaisena ja etupaneelin värinäyttöön saattaa tulla virheilmoitus, esimerkiksi **Kortti on väärinpäin** tai **Kortti ei ole kokonaan paikoillaan**.



**Varoitus** Älä koskaan poista korttia silloin, kun sitä luetaan. Muutoin kortin tiedot saattavat vahingoittua. Kortin voi poistaa turvallisesti vasta silloin, kun korttipaikkojen vieressä oleva tilan merkkivalo palaa jatkuvasti eikä vilku.

- 2 Muistikortti saattaa sisältää valokuvatiedostoja, joita ei ole aikaisemmin siirretty. Tällöin tietokoneen näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään, haluatko tallentaa valokuvatiedostot tietokoneeseen.
- 3 Tallenna kuvat napsauttamalla tallennuskomentoa.

Tällöin kaikki muistikortissa olevat uudet valokuvat tallentuvat tietokoneeseen.

**Windows:** oletusasetukset on määritetty siten, että tiedostot tallentuvat kuukausi- ja vuosikansioihin kuvien ottamishetken mukaan. Kansiot luodaan Windows XP- ja Windows 2000 -käyttöjärjestelmissä **C:\Documents and Settings\käyttäjänimi\Omat tiedostot\Omat kuvatiedostot** -kansioon.

**Macintosh:** tiedostot tallentuvat oletusasetuksen mukaan tietokoneen **kiintolevy: dokumentit:HP all-in-one Data:Photos** -kansioon (OS 9) tai **kiintolevy:käyttäjät:käyttäjänimi:Pictures:HP Photos** -kansioon (OS X).

**Vihje** Muistikortin tiedostot voidaan siirtää tietokoneeseen myös ohjauspaneelin kautta. Paina valokuva-alueella **Valokuvavalikko**-painiketta ja valitse **Siirrä tietokoneeseen** painamalla **3**-painiketta. Seuraa tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita. Muistikortti näkyy yhtenä tietokoneen asemana. Voit siirtää valokuvatiedostot muistikortista tietokoneeseen.

Kun HP all-in-one -laite on lukenut muistikortin, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo lopettaa vilkkumisen ja pysyy koko ajan päällä. Muistikortin ensimmäinen valokuva näkyy etupaneelin värinäytössä.

Voit selata kortilla olevia valokuvia kuva kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeilla. Kuvia voi selata nopeasti taakse- tai eteenpäin pitämällä ◀- tai ▶-painiketta alhaalla.

## Vedossivun valokuvien tulostaminen

Vedossivun avulla voit valita valokuvat ja tulostaa helposti suoraan muistikortista ilman tietokonetta. Muistikorttiin tallennetut valokuvat näkyvät pikkukuvina vedossivussa, joka voi olla useita sivuja pitkä. Tiedoston nimi, hakemistonumero ja

päivämäärä näkyvät kunkin pikkukuvan alla. Voit luoda nopeasti luettelon valokuvistasi tulostamalla vedossivun. Jos haluat tulostaa valokuvat käyttämällä vedossivua, sinun on ensin tulostettava vedossivu ja sitten skannattava se.

Valokuvien tulostaminen vedossivulta suoritetaan kolmessa vaiheessa, jotka ovat vedossivun tulostaminen, vedossivun täyttäminen ja vedossivun skannaaminen. Tämä osa sisältää yksityiskohtaiset tiedot kaikista kolmesta vaiheesta.

**Vihje** Voit parantaa HP all-in-one -laitteella tulostettavien valokuvien laatua hankkimalla valokuvatulostuskasetin. Kun laitteeseen on asennettu kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa värillisten valokuvien laatua. Lisätietoja valokuvatulostuskasetista on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

## Vedossivun tulostaminen

Ensimmäinen vaihe vedossivun käyttämisessä on sivun tulostaminen HP all-in-one -laitteella.

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
- 2 Valitse valokuva-alueella **Vedossivu** ja paina sitten **1**.  
Tällöin näyttöön tulee **Vedossivuvalikko**, josta valitaan **Tulosta vedossivu**.

**Huomautus** Vedossivun tulostamisaika saattaa vaihdella suuresti muistikortissa olevien valokuvien määrän mukaan.

- 3 Jos kortissa on yli 20 valokuvaa, näyttöön tulee **Valitse valokuvia** -valikko. Paina haluamasi komennon vieressä olevan numeron painiketta:
  - **1. Kaikki**
  - **2. Edelliset 20**
  - **3. Mukautettu alue**

**Huomautus** Valitse mukautetulta alueelta tulostettavat valokuvat vedossivun hakemistonumeroiden avulla. Kuvan numero voi olla toinen kuin digitaalikamerassa. Jos lisää valokuvia muistikorttiin tai poistat valokuvia muistikortista, tulosta vedossivu uudelleen, jotta hakemistonumerot ovat oikein.

- 4 Jos tulostettavaksi on valittu **Mukautettu alue**, anna ensimmäisen ja viimeisen tulostettavan valokuvan hakemistonumero.

**Huomautus** Hakemistonumeroita voidaan poistaa painamalla ◀-näppäintä.

## Vedossivun täyttäminen

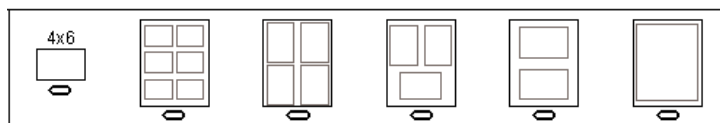
Kun vedossivu on tulostunut, voit valita tulostettavat valokuvat sen avulla.

**Huomautus** Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu laitteeseen, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).



## Täytä vedossivu seuraavasti

- 1 Valitse tulostettavat valokuvat mustaamalla vedossivun pikkukuvien alla olevat ympyrät tummalla kynällä.
- 2 Valitse haluttu asettelutyyli mustaamalla jokin ympyrä vedossivun kohdassa kaksi.



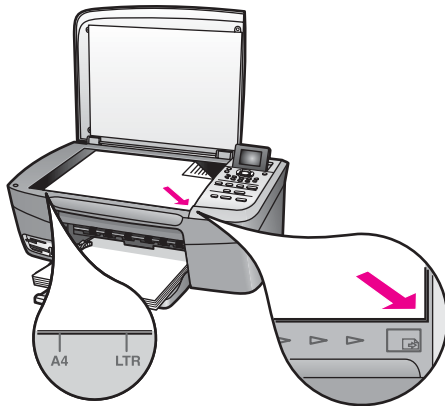
**Huomautus** Jos tulostuksessa tarvitaan vedossivumenetelmää tehokkaampaa tulostusasetusten hallintaa, voit tulostaa valokuvat myös suoraan ohjauspaneelia käyttämällä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista](#).

## Vedossivun skannaaminen

Viimeinen vaihe vedossivun käyttämisessä on skannerin lasille pannun ja täytetyn vedossivun skannaaminen.

**Vihje** Varmista, että HP all-in-one -laitteen lukutaso on täysin puhdas. Muutoin vedossivun skannaaminen ei ehkä onnistu. Lisätietoja on kohdassa [Lasin puhdistaminen](#).

- 1 Pane vedossivu kuvapuoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan. Varmista, että vedossivun reunat ovat lukutason oikeaa reunaa ja etureunaa vasten. Sulje kansi.



- 2 Lisää koon 10 x 15 cm valokuvapaperia paperilokeroon. Varmista, että vedossivun tulostamiseen käytetty muistikortti on edelleen paikoillaan korttipaikassa, kun skannaat kyseisen vedossivun.
- 3 Valitse valokuva-alueella **Vedossivu** ja paina sitten **2**.  
Näin avaat **Vedossivuvalikon** ja valitset **Skannaa vedossivu** -toiminnon. HP all-in-one -laite skannaa vedossivun ja tulostaa valitut valokuvat.

## Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen

Voit hallita ohjauspaneelin avulla, miten HP all-in-one -laite tulostaa valokuvat (esimerkiksi paperikokoa ja -tyyppiä sekä asettelua muokkaamalla).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita: valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen, tulostusasetusten muuttaminen ja valokuvatulostuksen uusien oletusasetusten määrittäminen.

Valokuvien tulostusasetukset avataan ja määritetään ohjauspaneelistav avattavan **Valokuvavalikon** avulla.

**Vihje** Myös **HP Image Zone** -ohjelmaa voidaan käyttää valokuvatulostuksen asetusten tekemiseen. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeessa.

### Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen Tulostusvaihtoehdot-valikon avulla

**Tulostusvaihtoehdot**-valikon toiminnoilla voidaan muokata useita erilaisia asetuksia (esimerkiksi kopioiden määrä ja paperityyppi), jotka vaikuttavat siihen, miten valokuvat tulostuvat. Oletusmitat ja -koot vaihtelevat maan tai alueen mukaan.

- 1 Pane muistikortti oikeaan paikkaan HP all-in-one -laitteessa.
- 2 Valitse valokuva-alueella **Valokuvavalikko**.  
Näin avaat **Valokuvavalikon**.
- 3 Avaa **Tulostusvaihtoehdot**-valikko painamalla **1**-painiketta ja paina sitten muutettavan asetuksen vieressä olevan numeron painiketta.

Asetus	Kuvaus
1. Kopioiden määrä	Tällä asetuksella voit määrittää tulostettavien kopioiden määrän.
2. Kuvan koko	<p>Tällä asetuksella voit määrittää, minkäkokoisena kuva tulostuu. Useimpien asetusvaihtoehtojen merkitys selviää niiden nimestä. Kaksi asetusvaihtoehtoa tarvitsee kuitenkin selityksen: <b>Täytä koko sivu</b> ja <b>Sovita sivulle</b>.</p> <p><b>Täytä koko sivu</b> -asetus sovittaa kuvan koon siten, että se peittää koko tulostearkin eikä arkkiiin jää valkoisia reunoja. Kuva saatetaan rajata jonkin verran. <b>Sovita sivulle</b> -asetus sovittaa kuvan koon siten, että kuva peittää mahdollisimman suuren osan sivusta alkuperäistä kuvasuhdetta muuttamatta ja kuvaa rajaamatta. Kuva tulostuu keskelle sivua, ja sen ympärillä on valkoinen reuna.</p>
3. Paperikoko	<p>Tällä asetuksella voit valita paperikoon nykyistä tulostustyötä varten. <b>Automaattinen</b>-asetus käyttää oletuksena suurta (letter tai A4) ja pientä 10 x 15 cm paperikokoa, joka vaihtelee maan/alueen mukaan. Kun sekä <b>Paperikoko</b>- että <b>Paperityyppi</b>-asetuksen arvo on <b>Automaattinen</b>, HP all-in-one -laite valitsee parhaat mahdolliset tulostusasetukset suoritettavaa tulostustyötä varten. Voit ohittaa automaattiset asetukset käyttämällä <b>Paperikoko</b>-asetuksen muita vaihtoehtoja.</p>
4. Paperityyppi	<p>Tällä asetuksella voit valita paperityypin nykyistä tulostustyötä varten. Kun <b>Automaattinen</b>-asetus on käytössä, HP all-in-one tunnistaa paperityypin ja määrittää sen asetuksen automaattisesti. Kun sekä <b>Paperikoko</b>- että <b>Paperityyppi</b>-asetuksen arvo on <b>Automaattinen</b>, HP all-in-one -laite valitsee parhaat mahdolliset asetukset suoritettavaa tulostustyötä varten. Voit ohittaa automaattiset asetukset käyttämällä <b>Paperityyppi</b>-asetuksen muita vaihtoehtoja.</p>
5. Asettelutyyl	<p>Tällä asetuksella voit valita suoritettavalle tulostustyölle jonkin kolmesta mahdollisesta asettelutyylisestä.</p> <p>Jos valitset <b>Paperinsäästö</b>-asettelun, paperille sovitetään mahdollisimman monta valokuvaa, joita käännetään ja rajataan tarpeen mukaan.</p> <p>Molemmat <b>Albumi</b>-asettelut säilyttävät alkuperäisten valokuvien suunnan. <b>Albumi (pystysivu)</b> ja <b>Albumi (vaakasivu)</b> määrittävät sivun suunnan, eikä niillä ole</p>



Asetus	Kuvaus
	yhteyttä itse valokuvien suuntaan. Kuvat voivat rajautua jonkin verran.
6. Smart-tarkennus	Tällä asetuksella voit ottaa valokuvien automaattisen digitaalisen tarkennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <b>Smart-tarkennus</b> vaikuttaa vain tulostettuihin valokuviin. Toiminto ei muuta etupaneelin värinäytössä näkyvien valokuvien ulkoasua tai varsinaista muistikortilla olevaa kuvaa. <b>Smart-tarkennus</b> on oletuksena käytössä.
7. Digitaalinen salama	Tällä asetuksella voit tehdä tummista valokuvista vaaleampia. <b>Digitaalinen salama</b> -toiminto vaikuttaa vain tulostettuihin valokuviin. Toiminto ei muuta etupaneelin värinäytössä näkyvien valokuvien ulkoasua tai varsinaista muistikortilla olevaa kuvaa. <b>Digitaalinen salama</b> on oletuksena pois käytöstä.
8. Määritä uudet asetukset	Tällä asetuksella voit määrittää <b>Tulostusvaihtoehdot</b> -asetukset uusiksi oletusasetuksiksi.

## Tulostusvaihtoehtojen muuttaminen

Kaikkia **Tulostusvaihtoehdot**-valikon tulostusasetuksia muutetaan samalla tavoin.

- 1 Paina ensin **Valokuvavalikko**-painiketta valokuva-alueella, sitten painiketta **1** ja vielä muutettavan asetuksen vieressä olevan numeron painiketta. Voit selata **Tulostusvaihtoehdot**-valikkoa painamalla ohjauspaneelin ▼-painiketta, jolloin kaikki asetukset tulevat vuorollaan näyttöön. Valittu asetus näkyy korostettuna ja sen mahdollinen oletusasetus on valikon alapuolella etupaneelin värinäytön alareunassa.
- 2 Valitse haluamasi asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.

**Huomautus** Poistu **Tulostusvaihtoehdot**-valikosta ja palaa valokuvanäyttöön painamalla **Valokuvavalikko**-painiketta uudelleen valokuva-alueella.

Lisätietoja valokuvatulostuksen oletusasetusten määrittämisestä on kohdassa **Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen**.

## Valokuvatulostuksen uusien oletusarvojen määrittäminen

Voit muuttaa valokuvatulostuksen oletusarvoja ohjauspaneelin kautta.

- 1 Valitse valokuva-alueella **Valokuvavalikko** ja paina sitten **1**. **Tulostusvaihtoehdot**-valikko tulee näyttöön.
- 2 Tee tarvittavat muutokset asetuksiin. **Tulostusvaihtoehdot**-valikko tulee uudelleen näkyviin, kun vahvistat jonkin asetuksen uuden arvon.
- 3 Paina **8**-painiketta, kun **Tulostusvaihtoehdot**-valikko on näytössä. Kun laite kehottaa määrittämään uudet oletusarvot, paina vielä **OK**-painiketta.

Tällöin kaikista senhetkisistä asetuksista tulee laitteen uusia oletusasetuksia.

## Muokkaustoimintojen käyttäminen

HP all-in-one -laitteessa on useita perusmuokkaustoimintoja, joilla voit muokata etupaneelin värinäytössä kulloinkin näkyvää kuvaa. Voit esimerkiksi säätää kuvan kirkkautta ja käyttää erityisiä väritehosteita.

Voit muokata värinäytössä kulloinkin näkyvää kuvaa näillä muokkaustoiminnoilla. Toiminnoilla on vaikutusta ainoastaan siihen, miten kuva tulostuu ja näkyy näytössä. Muutokset eivät tallennu varsinaiseen kuvatiedostoon.

- 1 Valitse valokuva-alueella **Valokuvien muokkaus**.  
**Valokuvien muokkaus** -valikko tulee esiin.
- 2 Valitse haluamasi muokkaustoiminto painamalla toimintoa vastaavaa numeropainiketta.

Muokkaustoiminto	Tarkoitus
1. Zoomaus	Voit katsella kuvaa eri kokoasetuksilla. Painamalla <b>1</b> voit zoomata ulos ja painamalla <b>5</b> voit zoomata sisään.
2. Kierrä	Painamalla <b>0</b> voit kiertää kuvaa 90 astetta myötäpäivään.
3. Valokuvan kirkkaus	Tällä toiminnolla voit tehdä näytössä olevasta kuvasta kirkkaamman tai tummemman. Voit tummentaa kuvaa painamalla ◀-painiketta. Jos haluat vaalentaa kuvaa, paina ▶-painiketta.
4. Väritehoste	Tämä komento avaa näyttöön valikon erikoisväritehosteista, joita voi käyttää kuvassa. <b>Ei tehostetta</b> -asetus jättää kuvan käsittelemättä. <b>Seepia</b> -tehoste värjää kuvan ruskeansävyiseksi, jolloin se vaikuttaa 1900-luvun alkupuolella otetulta kuvalta. <b>Antiikki</b> -tehoste on samankaltainen kuin <b>Seepia</b> -tehoste, mutta siinä kuvaan lisätään vaaleita värejä, jolloin kuva näyttää käsin sävytetyltä. <b>Mustavalkoinen</b> -tehoste tuottaa saman lopputuloksen kuin <b>Käynnistä</b> , <b>Musta</b> -painikkeen painaminen
5. Kehys	Tällä toiminnolla voit lisätä näytössä olevaan kuvaan haluamasi värisen kehyksen.
6. Punasilmäisyys	Tällä toiminnolla voit poistaa punasilmäisyyden valokuvista. <b>Käytössä</b> -asetus ottaa punasilmäisyyden poiston käyttöön. <b>Ei käytössä</b> -asetus poistaa punasilmäisyyden poiston pois käytöstä. Oletusarvo on <b>Ei käytössä</b> .

## Valokuvien tulostaminen suoraan muistikortista

Voit panna muistikortin HP all-in-one -laitteeseen ja tulostaa valokuvia ohjauspaneelin kautta. Lisätietoja valokuvien tulostamisesta HP all-in-one -laitteella suoraan PictBridge-yhteensopivasta kamerasta on kohdassa [Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta](#).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita: yksittäisten valokuvien tulostaminen, reunattomien valokuvien luominen ja valokuvien valinnan poistaminen.

**Huomautus** Kun tulostat valokuvaa, valitse oikeat paperityypin ja valokuvan parantamisen asetukset. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuksen asetusten määrittäminen](#). Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

Jos käytät **HP Image Zone** -ohjelmistoa, voit tehdä muutakin kuin tulostaa valokuvia. Ohjelman avulla voit käyttää valokuvia silitettävissä siirtokuvissa, julisteissa, jatkolomakkeissa, tarroissa ja muissa luovissa projekteissa. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa**.

### Yksittäisten valokuvien tulostaminen

Voit tulostaa valokuvat suoraan ohjauspaneelin kautta tulostamatta vedossivua.

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo syttyy.
- 2 Lisää koon 10 x 15 cm valokuvapaperia paperilokeroon.
- 3 Hae valokuva etupaneelin värinäyttöön ja valitse se tulostettavaksi painamalla **OK**-painiketta. Valintamerkki ilmaisee, että valokuva on valittu. Selaa valokuvia kuva kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeiden avulla. Kuvia voi selata nopeasti pitämällä ◀-tai ▶-painiketta alhaalla.
- 4 Tulosta valitsemasi valokuvat valitsemalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat**.

### Reunattomien tulosteiden luominen

Monipuolisella HP all-in-one -laitteella voidaan tehdä muistikortin valokuvista laadukkaita reunattomia tulosteita.

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo syttyy.
- 2 Hae valokuva etupaneelin värinäyttöön ja valitse se tulostettavaksi painamalla **OK**-painiketta. Valintamerkki ilmaisee, että valokuva on valittu. Selaa valokuvia kuva kerrallaan taakse- tai eteenpäin ◀- ja ▶-painikkeiden avulla. Kuvia voi selata nopeasti pitämällä ◀-tai ▶-painiketta alhaalla.
- 3 Lisää koon 10 x 15 cm valokuvapaperia paperilokeroon oikeaan takakulmaan ja säädä leveysohjaimia.

**Vihje** Jos valokuvapaperin reunassa on rei'itettyjä liuskoja, lisää valokuvapaperi laitteeseen niin, että liuskat ovat lähimpänä itseäsi.

- 4 Tulosta valitsemasi valokuvat reunattomina tulosteina valitsemalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat**.

## Valokuvien valinnan poistaminen

Voit poistaa kuvien valinnan ohjauspaneelistä.

→ Toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Poista näytössä olevan valitun valokuvan valinta painamalla **OK**-painiketta.
- Poista **kaikkien** valokuvien valinta ja palaa normaalitilaan painamalla **Peruuta**-painiketta.

## Valokuvien tulostaminen PictBridge-yhteensopivasta digitaalikamerasta

HP all-in-one -laite tukee PictBridge-standardia, jonka avulla voit kytkeä minkä tahansa PictBridge-yhteensopivan kameras kameraporttiin ja tulostaa kameras muistikortissa olevia JPEG-valokuvia.

- 1 Varmista, että HP all-in-one on päällä ja että alustusprosessi on päättynyt.
- 2 Kytke PictBridge-yhteensopiva digitaalikamerasi HP all-in-one -laitteen etupuoolella olevaan kameraporttiin kameras mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
- 3 Kytke kameras virta ja varmista, että se on PictBridge-tilassa.

**Huomautus** Kun kamera on liitetty laitteeseen oikein, muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo palaa. Tilavalo vilkkuu vihreänä kameras tulostettaessa.

Jos kamera ei ole PictBridge-yhteensopiva tai se ei ole PictBridge-tilassa, tilavalo vilkkuu keltaisena ja tietokoneen näytössä näkyy virheviesti (jos HP all-in-one -ohjelmisto on asennettu). Irrota tällöin kamera, korjaa kameras ongelma ja kytke se uudelleen laitteeseen. Saat lisätietoja PictBridge-kamerasportin vianmäärityksestä **HP Image Zone** -ohjelman mukana toimitetusta **vianmääritysohjeesta**.

Kun olet kytkenyt PictBridge-yhteensopivan kameras HP all-in-one -laitteeseen, voit tulostaa valokuvia. Varmista, että HP all-in-one -laitteessa olevan paperin koko vastaa kameras asetusta. Jos kameras paperikokoasetus on oletusasetus, HP all-in-one käyttää tulostukseen sillä hetkellä syöttölokerossa olevaa paperia. Lisätietoja kameras tulostamisesta on kameras mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

**Vihje** Jos digitaalikamera on HP-kamera, joka ei tue PictBridge-ominaisuutta, voit silti tulostaa suoraan HP all-in-one -laitteella. Kytke kamera HP all-in-one -laitteen takana olevaan USB-porttiin kameraportin asemesta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain HP-kamerasiden kanssa.

## Nykyisen valokuvan tulostaminen

Voit tulostaa etupaneelin värinäytössä olevan valokuvan helposti **Tulosta valokuvat** -painikkeen avulla.

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan.
- 2 Hae tulostettava valokuva näyttöön.
- 3 Tulosta valokuva nykyisillä asetuksilla valitsemalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat**.

## DPOF-tiedoston tulostaminen

DPOF (Digital Print Order Format) on joidenkin digitaalikameroiden käyttämä tiedostomuotostandardi. Kamerassa valitut valokuvat ovat niitä kuvia, jotka on digitaalikamerassa merkitty tulostettaviksi. Kun valitset kuvat kamerassa, kamera luo DPOF-tiedoston, jonka avulla tulostettaviksi merkityt kuvat tunnistetaan. Tämä HP all-in-one -laite voi lukea DPOF-tiedoston muistikortista, joten tulostettavia kuvia ei tarvitse valita uudelleen.

**Huomautus** Kaikissa digitaalikameroissa ei ole tulostettavien kuvien valintatoimintoa. Lisätietoja siitä, tukeeko digitaalikamerasi DPOF-toimintoa, on kamerasi käyttöoppaassa. Tämä HP all-in-one -laite tukee DPOF-tiedostomuodon versiota 1.1.

Kun tulostetaan kamerassa valittuja valokuvia, HP all-in-one -laitteen tulostusasetuksia ei käytetä. Tällöin DPOF-tiedostossa määritetyt kuvien asettelu- ja kopiomääräasetukset korvaavat HP all-in-one -laitteen asetukset.

Digitaalikamera tallentaa DPOF-tiedoston muistikorttiin. Tiedostossa määritetään seuraavat asiat:

- mitä valokuvia tulostetaan
- kuinka monta kopiota kustakin valokuvasta tulostetaan
- valokuvan kiertoasetukset
- valokuvan rajauseräasetukset
- luettelotulostus (valittujen kuvien pikkukuvat).

### Kamerassa valittujen valokuvien tulostaminen

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Jos muistikortissa on DPOF-merkityjä kuvia, **Print DPOF Photos (Tulosta DPOF-valokuvat)** -kehote tulee etupaneelin värinäyttöön.
- 2 Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Tulosta kaikki muistikortissa olevat DPOF-merkityt kuvat painamalla **1**-painiketta.
  - Ohita DPOF-tulostus painamalla **2**-painiketta.

## Diaesitys-toiminnon käyttäminen

Voit käyttää **Valokuvavalikon** Diaesitys-toimintoa kaikkien muistikortin valokuvien näyttämiseen diaesityksenä.

### Valokuvien näyttäminen ja tulostaminen diaesityksen aikana

Voit näyttää valokuvat diaesityksenä tai tulostaa valokuvia diaesityksestä käyttämällä HP all-in-one -laitteen Diaesitys-toimintoa.

#### Diaesityksen näyttäminen

- 1 Pane muistikortti HP all-in-one -laitteen oikeaan korttipaikkaan. Muistikorttipaikkojen vieressä oleva tilavalo syttyy.
- 2 Saat näkyviin **Valokuvavalikon** valitsemalla valokuva-alueella **Valokuvavalikko**.
- 3 Käynnistä diaesitys painamalla **3**-painiketta.
- 4 Lopeta diaesitys painamalla **Peruuta**-painiketta.

## Diaesityksen nykyisen valokuvan tulostaminen

- 1 Kun tulostettava valokuva on värinäytössä, keskeytä diaesitys painamalla **Peruuta**-painiketta.
- 2 Tulosta valokuva nykyisillä asetuksilla valitsemalla valokuva-alueella **Tulosta valokuvat**.

## Valokuvien jakaminen HP Instant Share -palvelun avulla

HP all-in-one -laitteen ja sen ohjelmiston avulla voit jakaa valokuvia ystäväsi ja perheenjäsenesi kanssa hyödyntäen HP Instant Share-tekniikkaa. HP Instant Share -tekniikan avulla voit

- jaella valokuvia ystäville ja sukulaisille sähköpostitse
- luoda WWW-albumia
- tilata kehitettyjä valokuvia Internetin kautta.

Jos haluat saada kaiken hyödyn HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelin kautta käytettävistä HP Instant Share -toiminnoista, sinun on asennettava HP Instant Share -toiminnot HP all-in-one -laitteeseen. Saat lisätietoja HP Instant Sharen asentamisesta HP all-in-one -laitteeseen kohdasta [HP Instant Share -ohjelman käyttäminen](#).

Lisätietoja HP Instant Sharen käytöstä on ohjelman mukana toimitetussa **HP Image Zone -ohjeessa**.

## HP Image Zone -ohjelmiston käyttäminen

Voit käyttää **HP Image Zone** -ohjelmistoa kuvatiedostojen näyttämiseen ja muokkaamiseen. Ohjelmiston avulla voit myös tulostaa kuvia, lähettää kuvia sähköpostitse tai faksata niitä ystäville ja perheenjäsenille, ladata kuvia WWW-sivuille tai käyttää kuvia hauskoihin ja luoviin tulostusprojekteihin. HP-ohjelmiston avulla voit tehdä kaiken tämän ja paljon muuta. Kun tutustut ohjelmistoon, saat täyden hyödyn HP all-in-one -laitteen ominaisuuksista.

Lisätietoja **HP Image Zonen** käytöstä on ohjelman mukana toimitetussa **HP Image Zone -ohjeessa**.

**Windows:** Jos haluat avata **HP Image Zone** -ohjelmiston myöhemmin, avaa **HP Director** ja napsauta **HP Image Zone** -kuvaketta.

**Macintosh-käyttöjärjestelmä, aikaisempi kuin OS X v10.1.5, mukaan lukien OS 9:** Jos haluat avata **HP Image Zone** -ohjelman **HP galleria** -komponentin myöhemmin, valitse työpöydän **HP Director** -kuvake.

**Macintosh OS X v10.1.5 tai uudempi:** Jos haluat avata **HP Image Zone** -ohjelman **HP galleria** -komponentin myöhemmin, valitse telakasta **HP Director**. **HP Image Zone** -ikkuna avautuu. Valitse **Services** (palvelut) -välilehti ja sitten **HP galleria**.



# 7 Kopiointitoimintojen käyttäminen

HP all-in-one -laitteella voit tehdä laadukkaita väri- ja mustavalkokopioita useille eri materiaalityypeille, esimerkiksi kalvoille. Voit suurentaa tai pienentää tulostettavaa kuvaa sopimaan valitulle paperikoolle, säätää kopion tummuutta ja värin voimakkuutta sekä luoda erikoistoiminnoilla laadukkaita kopioita valokuvista (esimerkiksi koon 10 x 15 cm reunattomia kopioita).

Tässä luvussa annetaan ohjeet kopiointinopeuden lisäämiseksi, kopiointilaadun parantamiseksi, tulostettavien kopioiden määrän asettamiseksi, työhön parhaiten sopivan paperityypin ja -koon valitsemiseksi sekä julisteiden ja lämpösiirtokuvien tekemiseksi.

**Vihje** Varmistaaksesi parhaan suorituskyvyn tavallisissa kopiointitöissä aseta paperikooksi **Letter** tai **A4**, paperityypiksi **Tavallinen paperi** ja kopiointilaaduksi **Nopea**.

Lisätietoja paperikoon määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).

Lisätietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Lisätietoja kopiointilaadun määrittämisestä on kohdassa [Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen](#).

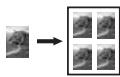
Luvussa annetaan ohjeet useiden valokuvien kopiointiin liittyvien toimintojen suorittamiseksi. Tällaisia toimintoja ovat mm. reunattomien kopioiden tekeminen valokuvista, valokuvista tehtyjen kopioiden suurentaminen tai pienentäminen vaatimusten mukaisiksi, useamman valokuvakopion tulostaminen samalle sivulle sekä haalistuneiden valokuvien kopioiden laadun parantaminen.



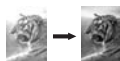
10 x 15 senttimetrin (4 x 6 tuuman) reunaton kopio valokuvasta.



10 x 15 senttimetrin valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi.



Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle.



Kopion vaaleiden alueiden parantaminen.

## Kopion paperikoon määrittäminen

Voit määrittää HP all-in-one -laitteen käyttämän paperikoon. Valitun paperikoon pitää vastata paperilokerossa olevaa paperia. Paperikoon oletusasetus on **Automaattinen**, jolloin HP all-in-one -laite tunnistaa paperilokeroon ladatun paperikoon automaattisesti.



Paperityyppi	Suosittelut paperikokoasetukset
Kopiopaperi, monikäyttöpaperi tai tavallinen paperi	A4 tai Letter
Inkjet-paperit	A4 tai Letter
Silitettävät siirtokuvat	A4 tai Letter
Kirjelomake	A4 tai Letter
Valokuvapaperi	4 x 6 tuumaa (repäisynauhalla), 5 x 7 tuumaa, Letter, A4 tai sopiva koko luettelosta Reunaton valokuva (4 x 6 tuumaa, Letter, A4 tai sopiva koko luettelosta)
Hagaki-kortit	Hagaki-kortti Reunaton Hagaki-kortti
Kalvot	A4 tai Letter

### Paperikoon määrittäminen ohjauspaneelistä

- 1 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **3**-painiketta.  
Näin avataan **Kopiointivalikko** ja valitaan **Paperikoko**.
- 2 Paina **▼**-painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee haluamasi paperikoko.
- 3 Valitse näytössä oleva paperikoko painamalla **OK**-painiketta.

## Kopion paperityypin määrittäminen

Voit määrittää HP all-in-one -laitteen käyttämän paperityypin. Kopioinnin paperityypin oletusasetus on **Automaattinen**, jota käytettäessä HP all-in-one tunnistaa paperilokerossa olevan paperityypin.

Jos kopioit erikoispapereille tai **Automaattinen**-asetuksella tulostus on heikkolaatuinen, voit määrittää paperityypin manuaalisesti **Kopiointivalikosta**.

### Paperityypin määrittäminen ohjauspaneelistä

- 1 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **4**-painiketta.  
Näin tuodaan näyttöön **Kopiointivalikko** ja valitaan **Paperityyppi**.
- 2 Korosta haluttu paperityypin painamalla **▼**-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

Katso seuraavasta taulukosta, mikä paperityypin asetus on valittava minkäkin paperilokeroon lisätyn paperin mukaan.

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
Kopiopaperi tai kirjelomake	Tavallinen paperi
HP Bright White -paperi	Tavallinen paperi

(jatkoa)

Paperityyppi	Ohjauspaneelin asetus
HP Premium Plus -valokuvapaperi, kiiltävä	Premium-valokuvapaperi
HP Premium Plus -valokuvapaperi, matta	Premium-valokuvapaperi
HP Premium Plus -valokuvapaperi (10 x 15 cm)	Premium-valokuvapaperi
HP:n valokuvapaperi	Valokuvapaperi
HP:n tavallinen valokuvapaperi	Tavallinen valokuvapaperi
HP:n tavallinen valokuvapaperi, puolikiiltävä	Tavallinen, matta
Muu valokuvapaperi	Muu valokuva
HP:n silitettävä siirtokuva (väräkankaille)	Silitettävä
HP:n silitettävä siirtokuva (vaaleille tai valkoisille kankaille)	Käänteinen siirtokuva
HP Premium -paperi	Premium Inkjet
Muu Inkjet-paperi	Premium Inkjet
HP Professional -esitepaperi (kiiltävä)	Esitepaperi, kiiltävä
HP Professional -esitepaperi (matta)	Esitepaperi, matta
HP Premium- tai Premium Plus Inkjet -kalvo	Kalvo
Muut kalvot	Kalvo
Tavallinen Hagaki	Tavallinen paperi
Kiiltävä Hagaki	Premium-valokuvapaperi
L (vain Japani)	Premium-valokuvapaperi

## Kopiointinopeuden tai -laadun parantaminen

HP all-in-one -laitteessa on kolme kopiointinopeuden ja -laadun asetusta.

- **Normaali**-asetusta käytettäessä tulostusjälki on laadukasta. Tätä asetusta suositellaan useimpiin tulostustöihin. **Normaali**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Paras**-asetuksella.
- **Paras**-asetus tuottaa laadukkaimman tulostusjäljen kaikille materiaaleille. Asetus estää vääristymisen (raidoittumisen), jota voi joskus esiintyä yhtenäisillä alueilla. **Paras**-asetuksella kopioiminen on hitaampaa kuin kopioiminen muilla asetuksilla.
- **Nopea**-asetuksella kopioiminen on nopeampaa kuin kopioiminen **Normaali**-asetuksella. Tekstin laatu on verrattavissa **Normaali**-asetuksen tekstin laatuun, mutta kuvat eivät välttämättä ole yhtä laadukkaita. **Nopea**-asetus kuluttaa vähemmän mustetta ja pidentää siten tulostuskasettien käyttöikää.

### Kopiolaatu-asetuksen muuttaminen ohjauspaneelistä

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.

- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 3 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **5**-painiketta. Näin avataan **Kopiointivalikko** ja valitaan **Kopiolaatu**.
- 4 Korosta haluttu laatuasetus painamalla ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

## Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen

### Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen ohjauspaneelista

- 1 Tee tarvittavat muutokset **Kopiointivalikon** asetuksiin.
- 2 Valitse **Kopiointivalikosta** **Määritä uudet asetukset** painamalla **9**-painiketta.
- 3 Hyväksy asetukset uusiksi oletusasetuksiksi valisemalla **OK**.

Tässä määritetyt asetukset tallentuvat vain HP all-in-one -laitteeseen. Ne eivät muuta ohjelman asetuksia. Voit tallentaa useimmin käyttämäsi asetukset käyttämällä HP Image Zone -ohjelmistoa, joka tulee HP all-in-one -laitteen mukana. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.

## Useiden kopioiden ottaminen samasta alkuperäiskappaleesta

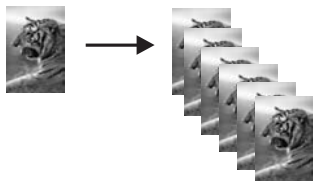
Voit määrittää tulostettavien kopioiden määrän **Kopiointivalikon** **Kopioiden määrä** -asetuksella.

### Monen kopion ottaminen alkuperäiskappaleesta ohjauspaneelista

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 3 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja sitten **1**-painiketta. Näin avataan ensin **Kopiointivalikko** ja valitaan sitten **Kopioiden määrä**.
- 4 Anna kopioiden määrä painamalla ►-painiketta tai anna kopioiden määrä näppäimistön avulla (ota huomioon enimmäismäärä). Valitse sitten **OK**. (Kopioiden enimmäismäärä vaihtelee malleittain.)

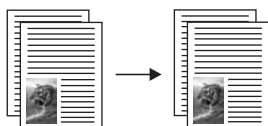
**Vihje** Kun pidät jompaakumpaa nuolipainiketta alhaalla, kopiomäärä vaihtuu viiden askelin. Tämä helpottaa suurten kopiomäärien valitsemista.

- 5 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta. Tässä esimerkissä HP all-in-one -laite tekee kuusi kopiota alkuperäisvalokuvasta, jonka koko on 10 x 15 cm.



## Kaksisivuisen mustavalkoasiakirjan kopioiminen

Voit kopioida HP all-in-one -laitteella yksi- tai monisivuinen asiakirjan värillisenä tai mustavalkoisena. Tässä esimerkissä HP all-in-one -laitteella kopioidaan kaksisivuinen mustavalkoinen asiakirja.



### Kaksisivuisen asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelista

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane ensimmäinen alkuperäiskappale kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.
- 3 Paina **Kopio**-painiketta, jos sen valo ei vielä pala.
- 4 Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.
- 5 Poista ensimmäinen kopioitava sivu lasilta ja pane toinen sivu lasille.
- 6 Paina **Käynnistä, Musta** -painiketta.

## 10 x 15 senttimetrin (4 x 6 tuuman) reunaton kopio valokuvasta

Valokuvakopiot ovat mahdollisimman laadukkaita, kun lisäät paperilokeroon paperia ja muutat kopiointiasetukset oikean paperityypin ja kuvanparannustoimintojen mukaan. Jotta laatu olisi paras mahdollinen, kannattaa myös käyttää valokuvatulostuskasettia. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu laitteeseen, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

### Valokuvan kopioiminen ohjauspaneelista

- 1 Lisää koon 10 x 15 cm valokuvapaperia paperilokeroon.



**Varoitus** Reunattoman kopion tekeminen edellyttää, että paperilokeroon on lisätty valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos HP all-in-one -laite havaitsee paperilokerossa olevan tavallista paperia, laite ei tee reunatonta kopiota. Kopioihin tulee reunat.

- 2 Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.

- 3 Paina **Kopiointivalikko**-painiketta.  
**Kopiointivalikko** tulee näkyviin.
- 4 Paina ensin **2**- ja sitten **3**-painiketta.  
Näin avataan **Pienennä/suurenn**-valikko ja valitaan **Täytä koko sivu**.
- 5 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.  
HP all-in-one -laite tekee koon 10 x 15 cm reunattoman kopion alkuperäisvalokuvasta alla olevan kuvan mukaisesti.



**Vihje** Jos tuloste ei ole reunaton, aseta paperikooksi **5x7 Reunaton** tai **4x6 Reunaton**, aseta paperityypiksi **Valokuvapaperi**, aseta **Valokuva**-parannusasetus ja yritä uudelleen.

Lisätietoja paperikoon asettamisesta on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).

Lisätietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Kohdassa [Kopion vaaleiden alueiden parantaminen](#) on lisätietoja **Valokuva** -parannusasetuksen määrittämisestä.

## 10 x 15 senttimetrin valokuvan kopioiminen koko sivun kokoiseksi

Voit käyttää **Täytä koko sivu** -asetusta alkuperäisen kuvan suurentamiseen tai pienentämiseen paperilokerossa olevan paperikoon tulostusalueen kokoiseksi. Tässä esimerkissä **Täytä koko sivu** -asetuksella suurennetaan koon 10 x 15 cm valokuva niin, että siitä tulee täysikokoinen reunaton kopio. Valokuvaa kopioitaessa kannattaa käyttää myös valokuvatulostuskasettia, jotta laatu olisi paras mahdollinen. Kun kolmiväri- ja valokuvakasetit on asennettu laitteeseen, käytössä on kuuden musteen järjestelmä. Lisätietoja on kohdassa [Valokuvatulostuskasetin käyttäminen](#).

**Huomautus** Jotta reunattoman tulosteen mittasuhteet säilyisivät alkuperäisen kaltaisina, HP all-in-one -laite voi hieman leikata marginaalien ulkopuolista kuvaa. Useimmiten leikkautumista ei edes huomaa.



## Valokuvan kopioiminen koko sivulle ohjauspaneelistä

- 1 Lisää A4- tai Letter-kokoista paperia paperilokeroon.



**Varoitus** Reunattoman kopion tekeminen edellyttää, että paperilokeroon on lisätty valokuvapaperia (tai muuta erikoispaperia). Jos HP all-in-one -laite havaitsee paperilokerossa olevan tavallista paperia, laite ei tee reunatonta kopiota. Kopioihin tulee reunat.

- 2 Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 3 Avaa **Kopiointivalikko** painamalla **Kopiointivalikko**-painiketta.
- 4 Valitse ensin **2** ja sitten **3**.  
Näin avataan **Pienennä/suurennä**-valikko ja valitaan **Täytä koko sivu**.
- 5 Paina **Käynnistä, Väri** -painiketta.

**Vihje** Jos tuloste ei ole reunaton, aseta paperikooksi **Letter** tai **A4**, aseta paperityypiksi **Valokuvapaperi**, tee **Valokuva**-parannusasetus ja yritä uudelleen.

Lisätietoja paperikoon asettamisesta on kohdassa [Kopion paperikoon määrittäminen](#).

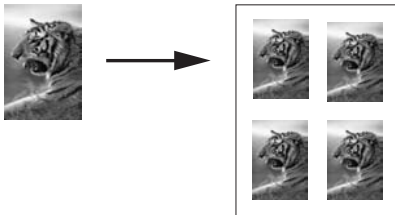
Lisätietoja paperityypin määrittämisestä on kohdassa [Kopion paperityypin määrittäminen](#).

Kohdassa [Kopion vaaleiden alueiden parantaminen](#) on lisätietoja **Valokuva** -parannusasetuksen määrittämisestä.

## Valokuvan kopioiminen useita kertoja yhdelle sivulle

Voit tulostaa useita kopioita yhdelle sivulle valitsemalla kuvan koon **Kopiointivalikon Suurennä/pienennä**-asetuksella.

Kun olet valinnut jonkin käytettävissä olevan paperikoon, ohjelma saattaa kysyä, haluatko tulostaa valokuvasta useita kopioita, jotta paperilokeroon lisätty paperi tulee täyteen.



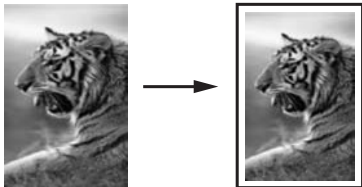
## Valokuvan tulostaminen useita kertoja yhdelle sivulle ohjauspaneelistä

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.

- 3 Avaa **Kopiointivalikko** painamalla **Kopiointivalikko**-painiketta.
- 4 Valitse ensin **2** ja sitten **5**.  
Näin avataan **Pienennä/suurennä**-valikko ja valitaan **Kuvien koot**.
- 5 Korosta valokuvan kopion koko ▼-painikkeen avulla ja valitse sitten **OK**.  
Valitsemasi kuvakoon mukaan näyttöön voi tulla **Useita sivulla?** -kehote. Kehotteen avulla voit määrittää, haluatko tulostaa kuvasta vain yhden kopion vai täyttää paperilokerossa olevan arkin tulostamalla valokuvasta useita kopioita. Joidenkin suurimpien kokojen kohdalla kuvien lukumäärää ei kysytä. Tällaisessa tapauksessa sivulle kopioidaan vain yksi kuva.
- 6 Jos **Useita sivulla?** -kehote tulee näkyviin, valitse ensin **Kyllä** tai **Ei** ja valitse sitten **OK**.
- 7 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

## Alkuperäiskappaleen sovittaminen Letter- tai A4-koon paperille

Jos alkuperäiskappaleen kuva tai teksti täyttää koko marginaalittoman arkin, pienennä kuvaa **Sovita sivulle** -toiminnolla. Näin estetään tekstin tai kuvan leikkautuminen arkin reunoissa.



**Vihje** Voit myös suurentaa pienen valokuvan koko sivun tulostusalueen kokoiseksi **Sovita sivulle** -toiminnolla. Jos haluat muuttaa kokoa vaikuttamatta alkuperäisen kuvan mittasuhteisiin tai siten, että kuvan reunat eivät leikkaudu, HP all-in-one -laite voi jättää paperin reunoihin epäsäännöllisen kokoisen valkoisen alueen.

### Asiakirjan koon muuttaminen ohjauspaneelistä

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 3 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **3**-painiketta.  
Näin avataan **Kopiointivalikko** ja valitaan **Paperikoko**.
- 4 Paina ▼ ja korosta joko **Letter** tai **A4** ja valitse sitten **OK**.
- 5 Valitse **Kopiointivalikosta** **Pienennä/suurennä** painamalla **2**-painiketta.
- 6 Paina ▼ ja korosta **Sovita sivulle**. Valitse sitten **OK**.
- 7 Paina **Käynnistä, Musta-** tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

## Haalistuneen alkuperäiskappaleen kopioiminen

Voit säätää kopioiden vaaleutta ja tummuutta **Vaalea/tumma**-asetuksella. Voit halutessasi myös kirkastaa tai terävöittää kopion värejä.

### Haalistuneen asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelistä

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 3 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **6**-painiketta. Näin avataan **Kopiointivalikko** ja valitaan **Vaalea/tumma**. Värien **Vaalea/tumma**-arvot näkyvät asteikkona etupaneelin värinäytössä.
- 4 Paina ►, kun haluat tummentaa kopiota. Valitse sitten **OK**.

**Huomautus** Voit myös painaa ◀ ja vaalentaa kopiota.

- 5 Valitse **Kopiointivalikosta** **Värien voimakkuus** painamalla **8**-painiketta. Värien voimakkuuden arvot näkyvät asteikkona etupaneelin värinäytössä.
- 6 Paina ►, kun haluat kirkastaa kuvaa. Valitse sitten **OK**.

**Huomautus** Voit myös painaa ◀, kun haluat vähentää kuvan kirkkautta.

- 7 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

## Useita kertoja faksina lähetetyn asiakirjan kopioiminen

**Parannukset**-toiminnon avulla voit mukauttaa tekstiasiakirjojen laatua terävöittämällä mustan tekstin reunoja tai parantaa valokuvan vaaleita värejä, jotka muutoin näyttäivät valkoisilta.

**Yhdistelmä** on parannuksen oletusasetus. **Yhdistelmä**-parannusasetuksella voit terävöittää useimpien alkuperäiskappaleiden reunoja.

### Epäselvän asiakirjan kopioiminen ohjauspaneelistä

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 3 Paina **Kopio**-painiketta ja paina sitten **7**-painiketta. Näin avataan **Kopiointivalikko** ja valitaan **Parannukset**.
- 4 Paina ▼ ja korosta **Teksti**-parannusasetus. Valitse sitten **OK**.
- 5 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri**-painiketta.

**Vihje** Jos jokin seuraavista ilmenee, poista **Teksti**-parannusasetus käytöstä valitsemalla **Kuva** tai **Ei mitään**:

- Tekstin ympärillä on satunnaisia väripilkkuja.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa väriobjekteissa tai viivoissa on mustia alueita.
- Vaaleilla ja keskiharmailta alueilla näkyy vaakasuoria rakeisia tai valkeita juovia.



## Kopion vaaleiden alueiden parantaminen

**Valokuva**-asetuksella voit korjata vaaleita värejä, jotka voivat muutoin näyttää valkoisilta. Voit käyttää **Valokuva**-asetusta myös kopioinnissa. Näin voit estää tai vähentää seuraavia ongelmia, joita voi ilmetä, kun kopioinnissa käytetään **Teksti**-asetusta:

- Tekstin ympärillä on satunnaisia väripilkkuja.
- Suuret, mustat kirjasinlajit näyttävät laikukkailta (epätasaisilta).
- Ohuissa väriobjekteissa tai viivoissa on mustia alueita.
- Vaaleilla ja keskiharmailta alueilla näkyy vaakasuoria rakeisia tai valkeita juovia.

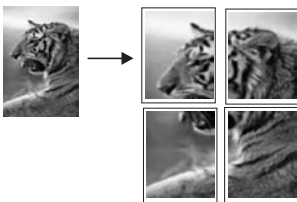
### Ylivalottuneen valokuvan kopioiminen ohjauspaneelistä

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäinen valokuva kopioitava puoli alaspäin laitteen lasin oikeaan etukulmaan.  
Asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 3 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **7**-painiketta.  
Näin avataan **Kopiointivalikko** ja valitaan **Parannukset**.
- 4 Paina **▼**-painiketta ja korosta **Valokuva**-parannusasetus. Valitse sitten **OK**.
- 5 Paina **Käynnistä, Väri**-painiketta.

**Parannukset**-asetusten määrittäminen valokuville ja muille kopioitaville asiakirjoille on helppoa **HP Image Zone** -ohjelmistolla, joka tulee HP all-in-one -laitteen mukana. Voit valita yhdellä hiiren painikkeen napsautuksella kopioitavalle valokuvalle **Valokuva**-parannukset, kopioitavalle tekstiasiakirjalle **Teksti**-parannukset. Voit myös valita sekä tekstiä että kuvia sisältävälle asiakirjalle sekä **Valokuva**- että **Teksti**-parannukset yhtä aikaa. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa.

## Julisteen tulostaminen

**Juliste**-toiminnon avulla voit luoda alkuperäiskappaleesta suurennetun kopion julisteeksi koottavina osina.



- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.  
Jos kopioit valokuvaa, asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 3 Avaa **Kopiointivalikko** painamalla **Kopiointivalikko**-painiketta.

- 4 Valitse ensin **2** ja sitten **6**.  
Näin avataan **Pienennä/suurennä**-valikko ja valitaan **Juliste**.
- 5 Korosta julisteen sivun leveys ▼-painikkeella ja valitse **OK**.  
Julisteen oletuskoko on kahden sivun levyinen juliste.
- 6 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.  
Kun olet valinnut julisteen leveyden, HP all-in-one -laite säättää pituuden automaattisesti ja säilyttää näin alkuperäiskappaleen mittasuhteet.

**Vihje** Joskus alkuperäiskappaletta ei voi suurentaa valittuun julistekokoon, koska se ylittää suurimman mahdollisen zoomausprosentin. Tällöin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa kehoitetaan käyttämään pienempää leveyttä. Valitse pienempi julistekoko ja yritä tulostaa uudelleen.

HP all-in-one -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla voit hyödyntää valokuvien käsittelemisessä ideoitasi. Lisätietoja on **HP Image Zone -ohjelman** käytönaikaisessa ohjeessa.

## Värillisen silitettävän siirtokuvan valmisteleminen

Voit kopioida kuvan tai tekstin silitettäväksi siirtokuvaksi ja silitää sen kiinni T-paitaan, tyynyliinaan, mattoon tai muuhun kankaaseen.

**Vihje** Harjoittele siirtokuvan kiinnittämistä ensin johonkin vanhaan vaatteeseen.

- 1 Lisää paperilokeroon silitettävää siirtokuvapaperia.
- 2 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.  
Jos kopioit valokuvaa, asettele valokuva lasille siten, että valokuvan pitkä sivu on lasin etureunaa vasten.
- 3 Paina **Kopiovalikko**-painiketta ja paina sitten **4**-painiketta.  
Näin tuodaan näyttöön **Kopiointivalikko** ja valitaan **Paperityyppi**.
- 4 Korosta **Silitettävä**- tai **Käänteinen siirtokuva** -vaihtoehto painamalla ▼-painiketta ja valitse sitten **OK**.

**Huomautus** Valitse paperityypiksi **Silitettävä**, jos siirrät kuvan tummalle kankaalle. Jos siirrät kuvan valkoiselle tai vaalealle kankaalle, valitse **Käänteinen siirtokuva** -asetus.

- 5 Paina **Käynnistä, Musta**- tai **Käynnistä, Väri** -painiketta.

**Huomautus** Kun valitset paperityypiksi **Käänteinen siirtokuva**, HP all-in-one -laite kopioi automaattisesti alkuperäiskappaleen peilikuvan. Näin kuva näkyy oikein päin, kun se silitetään kiinni kankaaseen.

## Kopioinnin keskeyttäminen

→ Voit keskeyttää kopioimisen painamalla ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta.



# 8 Skannaustoimintojen käyttäminen

Skannaamisella tarkoitetaan tekstin ja kuvien muuntamista sähköiseen muotoon, jotta niitä voidaan käsitellä tietokoneessa. Voit skannata lähes mitä tahansa materiaalia: valokuvia, lehtiartikkeleita, tekstiasiakirjoja ja jopa kolmiulotteisia esineitä, kunhan varot naarmuttamasta HP all-in-one -laitteen lasia. Muistikorttiin skannaaminen helpottaa kuvien siirtämistä entisestään.

Voit käyttää HP all-in-one -laitteen skannaustoimintoja seuraaviin tarkoituksiin:

- Skannaa esimerkiksi artikkelin teksti tekstinkäsittelyohjelmaan ja ota siitä lainauksia raporttiin.
- Tulosta itsellesi käyntikortteja skannaamalla logo ja käyttämällä sitä julkaisuohjelmassa.
- Lähetä perhekuvia ystäville ja sukulaisille skannaamalla suosikkioiksesi ja liittämällä ne sähköpostiviesteihin.
- Luo valokuva-arkisto kotisi tai toimistosi valokuvista tai luo sähköinen leikekirja.

**Huomautus** Tekstin skannaamisen eli optisen tekstintunnistuksen (OCR) ansiosta voit tuoda lehtiartikkeleiden, kirjojen ja muiden painettujen aineistojen sisällön käyttämäsi tekstinkäsittelyohjelmaan ja moniin muihin ohjelmiin muokattavana tekstinä. Jos haluat saada mahdollisimman hyvät tulokset, on tärkeää opetella käyttämään tekstintunnistusta oikein. Älä odota skannattujen tekstiasiakirjojen olevan merkilleen oikein heti ensimmäisellä tekstintunnistusohjelmiston käyttökerralla. Tekstintunnistusohjelmiston hallitsemiseen vaaditaan aikaa ja harjoitusta. Lisätietoja varsinkin tekstiä ja kuvia sisältävien asiakirjojen skannaamisesta on tekstintunnistusohjelmiston mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Voit käyttää skannaustoimintoja vain, kun HP all-in-one -laite ja tietokone on kytketty toisiinsa ja molemmat ovat käynnissä. HP all-in-one -ohjelmiston täytyy olla asennettuna ja käynnissä ennen skannaamista. Jos HP all-in-one -ohjelma on käynnissä Windows-käyttöjärjestelmässä, näytön alareunassa olevan tehtäväpalkin oikeassa reunassa, kellonajan vieressä (ilmaisinalueessa) näkyy HP all-in-one -kuvake. Macintosh-tietokoneissa HP all-in-one -ohjelmisto on aina käynnissä.

**Huomautus** Jos suljet Windowsin ilmaisinalueessa olevan HP-kuvakkeen, jotkin HP all-in-one -laitteen skannaustoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Lisäksi näyttöön voi tulla **Ei yhteyttä** -virheilmoitus. Jos näin tapahtuu, voit palauttaa kaikki toiminnot käynnistämällä tietokoneen uudelleen tai käynnistämällä **HP Image Zone** -ohjelman.

Lisätietoja skannaustoimintojen käyttämisestä ja skannattujen kuvien säätämisestä, koon muuttamisesta, kiertämisestä, rajaamisesta ja terävöittämisestä on ohjelmiston mukana tulleessa käytönaikaisessa **HP Image Zone -ohjelmiston ohjeessa**.

Tämä luku sisältää tietoja skannatun kuvan lähettämisestä ja vastaanottamisesta ja esikatselukuvan säätämisestä.

## Sovellukseen skannaaminen

Voit skannata laitteen lasilla olevia alkuperäisiä asiakirjoja suoraan ohjauspaneelistä.

**Huomautus** Tässä osassa mainittujen valikkojen sisällöt voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja **HP Image Zone** -ohjelmistossa skannauskohteeksi määritettyjen sovellusten mukaan.

- 1 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 2 Valitse skannausalueella **Skannausosoite**.  
Näyttöön tulee **Skannausosoite**-valikko, jossa on kaikkien skannattavissa olevien asiakirjojen kohteet (mukaan lukien sovellukset). Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran. Käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmistoa voit itse määrittää, mitkä sovellukset ja muut kohteet näkyvät **Skannausosoite**-valikossa.
- 3 Valitse skannatun asiakirjan vastaanottava sovellus painamalla ohjauspaneelin sovellusta vastaavaa numeropainiketta tai korosta sovellus nuolipainikkeiden avulla. Paina sitten **OK**- tai **Käynnistä, Skannaus** -painiketta.  
Skannatun kuvan esikatselu näkyy tietokoneen **HP Scan** -ikkunassa, jossa voit muokata kuvaa.  
Lisätietoja esikatselukuvan muokkaamisesta on ohjelmiston mukana toimitetun **HP Image Zone -ohjelman käytönaikaisessa ohjeessa**.
- 4 Tee esikatselukuvaan haluamasi muutokset **HP Scan** -ikkunassa. Kun olet tarkistanut kuvan, valitse **Accept** (Hyväksy).  
HP all-in-one -laite lähettää skannatun kuvan valittuun sovellukseen. Jos esimerkiksi valitsit **HP Image Zone** -ohjelmiston, kuva avautuu ohjelmistossa automaattisesti.

**HP Image Zone** -ohjelmisto sisältää useita työkaluja, joilla voit muokata skannattua kuvaa. Voit parantaa kuvan laatua säätämällä kirkkautta, terävyyttä, värisävyä tai värikylläisyyttä. Voit myös rajata, suoristaa tai kiertää kuvaa tai muuttaa sen kokoa. Kun skannattu kuva näyttää sellaiselta kuin haluat, voit avata sen toisessa sovelluksessa, lähettää sähköpostitse, tallentaa tiedostoon tai tulostaa. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on **HP Image Zone -ohjeen HP galleria** -ohjelmaa käsittelevässä osassa.

## Skannatun asiakirjan lähettäminen HP Instant Share -kohteeseen

HP Instant Share -palvelun avulla voit jakaa valokuvia sähköpostin ja Internetiin tallennettujen valokuva-albumien avulla sekä tilata laadukkaita tulosteita verkon kautta.

Lisätietoja HP Instant Sharen käytöstä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

## Skannatun tiedoston lähettäminen muistikorttiin

Voit lähettää skannatun kuvan JPEG-tiedostona muistikorttiin, joka on asennettuna HP all-in-one -laitteen jossakin muistikorttipaikassa. Näin voit käyttää muistikortin

toimintoja reunattomien tulosteiden ja albumisivujen tekemiseen skannatusta kuvasta. Voit käyttää skannattua kuvaa myös muissa muistikortteja tukevissa laitteissa.

- 1 Pane alkuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 2 Valitse skannausalueella **Skannausosoite**.  
Näyttöön tulee **Skannausosoite**-valikko, joka sisältää erilaisia asetuksia ja kohteita. Oletuskohde on se kohde, joka valittiin, kun tätä valikkoa käytettiin edellisen kerran.
- 3 Paina **Muistikortti**-kohdan vieressä olevaa numeroa.  
HP all-in-one -laite skannaa kuvan ja tallentaa tiedoston muistikorttiin JPEG-muodossa.

## Skannaamisen keskeyttäminen

- Voit keskeyttää skannaamisen painamalla ohjauspaneelissa olevaa **Peruuta**-painiketta tai valitsemalla **HP Image Zone** -ohjelmassa **Peruuta**.



## 9 Tulostaminen tietokoneesta

HP all-in-one -laitetta voi käyttää minkä tahansa sovelluksen kanssa, jolla voi tulostaa. Ohjeet vaihtelevat hieman riippuen siitä, tulostetaanko Windows- vai Macintosh-tietokoneesta. Varmista, että noudatat omaa käyttöjärjestelmääsi koskevia tämän luvun ohjeita.

Tässä luvussa kuvattujen tulostusominaisuuksien lisäksi voit tulostaa erikoistulostustöitä, kuten reunattomia tulosteita ja tiedotteita, tulostaa kuvia suoraan valokuvamuistikortista tai PictBridge-ominaisuutta tukevasta HP:n digitaalikamerasta sekä käyttää skannattuja kuvia **HP Image Zone** -ohjelmalla tulostettavissa projekteissa.

- Lisätietoja tulostamisesta muistikortista tai digitaalikamerasta on kohdassa [Muistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen](#).
- Saat lisätietoja erikoistulostustöistä tai kuvien tulostamisesta **HP Image Zone** -ohjelman avulla käytönaikaisesta **HP Image Zone** -ohjelman ohjeesta.

### Tulostaminen sovellusohjelmasta

Useimmat tulostusasetukset määrittyvät automaattisesti joko sovellusohjelmassa tai HP ColorSmart -värinmääritystekniikalla. Asetuksia on tarpeen muuttaa manuaalisesti vain silloin, kun muutetaan tulostuslaatua, tulostetaan erikoisille paperi- tai kalvotyypeille tai käytetään erityistoimintoja.

#### Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Windows-käyttäjät)

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.
- 2 Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
- 3 Valitse tulostimeksi HP all-in-one.
- 4 Jos haluat muuttaa asetuksia, napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Eri sovellusohjelmissa painikkeen nimi voi olla esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
- 5 Määritä oikeat tulostustyön asetukset **Paperi ja laatu**-, **Viimeistely**-, **Tehosteet**-, **Yleiset**- ja **Väri**-välilehdissä.

**Vihje** Voit tulostaa työn helposti tulostustyön tyyppin mukaan määritetyillä oletusasetuksilla. Valitse **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehden **Valitse tehtävä** -luettelosta tulostustyön tyyppi. Valitun tulostustyön tyyppin oletusasetukset määritetään, ja niiden yhteenveto näkyy **Tulostuksen pikavalinnat** -välilehdessä. Voit tarvittaessa muuttaa asetuksia tässä välilehdessä tai tehdä muutokset muissa **Ominaisuudet**-valintaikkunan välilehdissä.

- 6 Sulje **Ominaisuudet**-valintaikkuna valitsemalla **OK**.
- 7 Aloita tulostus valitsemalla **Tulosta** tai **OK**.

#### Tulostaminen sovellusohjelmasta, jolla asiakirja on luotu (Macintosh-käyttäjät)

- 1 Varmista, että paperilokerossa on paperia.



- 2 Valitse HP all-in-one **Valitsijasta** (OS 9), **Print Center** keskuksesta (OS 10.2 tai aiempi versio) tai **Printer Setup Utility** apuohjelmasta (OS 10.3 tai uudempi versio) ennen tulostuksen aloittamista.
- 3 Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Page Setup (Arkin määrittäykset)**.  
Näyttöön tulee **Page Setup (Arkin määrittäykset)** -valintaikkuna, jossa voi määrittää arkin paperikoon, suunnan ja skaalauksen.
- 4 Määritä arkin asetukset:
  - Valitse paperikoko.
  - Valitse suunta.
  - Anna skaalausprosentti.

**Huomautus** OS 9 -käyttöjärjestelmässä **Page Setup (Arkin määrittäykset)** -valintaikkunassa on asetukset, joilla voi tulostaa peilikuvan (tai käännetyt kuvan) ja määrittää sivun marginaalit kaksipuolista tulostusta varten.
- 5 Valitse **OK**.
- 6 Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Print (Tulosta)**.  
Näyttöön tulee **Tulosta**-valintaikkuna. Jos käytössä on OS 9 -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **General (Yleiset)** -paneeli. Jos käytössä on OS X -käyttöjärjestelmä, näyttöön avautuu **Copies & Pages (Sivut ja kopiot)** -paneeli.
- 7 Tee projektissa tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin luetteloruudussa.
- 8 Aloita tulostaminen valitsemalla **Print (Tulosta)**.

## Tulostusasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa HP all-in-one -laitteen tulostusasetukset lähes mihin tahansa tulostustehtävään sopiviksi.

### Windows-käyttäjät

Ennen tulostusasetuksien muuttamista pitää päättää, muutetaanko vain senhetkisen työn asetuksia vai määritetäänkö asetukset oletusasetuksiksi kaikille tuleville töille. Tulostusasetuksien näyttäminen riippuu siitä, haluatko asetusten koskevan kaikkia tulevia tulostustöitä vai ainoastaan senhetkistä tulostustyötä.

#### Kaikkia töitä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

- 1 Valitse **HP Director**-ohjelmasta **Asetukset - Tulostusasetukset - Tulostimen työkalut**.
- 2 Tee tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin ja valitse **OK**.

#### Nykyistä työtä koskevien tulostusasetusten muuttaminen

- 1 Valitse sovellusohjelman **Tiedosto**-valikosta **Tulosta**.
- 2 Varmista, että HP all-in-one on valittu tulostimeksi.
- 3 Napsauta painiketta, joka avaa **Ominaisuudet**-valintaikkunan.  
Eri sovellusohjelmissa painikkeen nimi voi olla esimerkiksi **Ominaisuudet**, **Asetukset**, **Tulostinasetukset** tai **Tulostin**.
- 4 Tee tarvittavat muutokset tulostusasetuksiin ja valitse **OK**.

- 5 Tulosta työ valitsemalla **Tulosta**-valintaikkunasta **Tulosta** tai **OK**.

## Macintosh-käyttäjät

Voit muuttaa tulostustyön asetuksia **Sivun asetukset**- ja **Tulosta**-valintaikkunoissa. Valitse tarvittava valintaikkuna ja muuta asetukset.

### Paperikoon, paperin suunnan tai skaalausprosentin muuttaminen

- 1 Valitse HP all-in-one **Valitsijasta** (OS 9), **Print Center** keskuksesta (OS 10.2 tai aiempi versio) tai **Printer Setup Utility** apuohjelmasta (OS 10.3 tai uudempi versio) ennen tulostuksen aloittamista.
- 2 Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Page Setup (Arkin määrittäminen)**.
- 3 Tee muutokset paperikoko-, suunta- ja skaalausprosenttiasetuksiin ja valitse **OK**.

### Kaikkien muiden tulostusasetusten muuttaminen

- 1 Valitse HP all-in-one **Valitsijasta** (OS 9), **Print Center** keskuksesta (OS 10.2 tai aiempi versio) tai **Printer Setup Utility** apuohjelmasta (OS 10.3 tai uudempi versio) ennen tulostuksen aloittamista.
- 2 Valitse sovellusohjelman **File (Tiedosto)** -valikosta **Print (Tulosta)**.
- 3 Tee muutokset tulostusasetuksiin ja tulosta työ valitsemalla **Print (Tulosta)**.

## Tulostustyön keskeyttäminen

Tulostustyön voi keskeyttää joko HP all-in-one -laitteesta tai tietokoneesta. Parhaan tuloksen saat, kun keskeytät työn HP all-in-one -laitteesta.

### Tulostustyön keskeyttäminen HP all-in-one -laitteesta

- Paina ohjauspaneelin **Peruuta**-painiketta. Etupaneelin värinäyttöön tulee **Tulostus on peruutettu** -viesti. Jos viesti ei tule näyttöön, paina **Peruuta**-painiketta uudelleen.



# 10 HP Instant Share -ohjelman käyttäminen

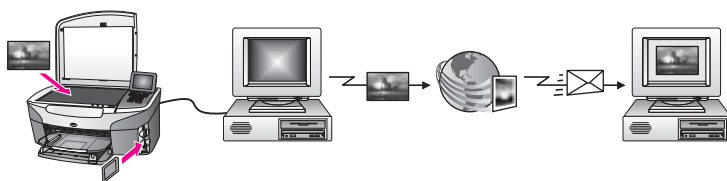
HP Instant Share -ohjelman avulla valokuvien jakaminen perheen ja ystävien kanssa on helppoa. Sinun tarvitsee vain skannata valokuva tai panna muistikortti HP all-in-one -laitteen korttipaikkaan, ja valita jaettavat kuvat ja kohteet, joihin kuvat lähetetään. Tämän jälkeen voit lähettää kuvat eteenpäin. Voit myös halutessasi ladata valokuvia käytönaikaiseen valokuva-albumiin tai käytönaikaiseen valokuvien viimeistelypalveluun. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.

**HP Instant Share -sähköpostin** avulla ystävät ja sukulaiset saavat valokuvat heti katsottaviksi – pitkiä latauksia tai liian suuria kuvatiedostoja ei enää tarvita. Vastaanottajalle lähetetään sähköpostiviesti, jossa on valokuvien pikkukuvat. Kuvista on linkki suojatulle WWW-sivulle, jossa ystävät ja sukulaiset voivat helposti katsella kuvia sekä tulostaa ja tallentaa niitä.

## Yleiskatsaus

Jos HP all-in-one -laitteessa on USB-liitäntä, voit jakaa valokuvia ystävien ja sukulaisten kanssa laitteen ja tietokoneeseen asennetun HP-ohjelman avulla. Jos käytössäsi on tietokone, jossa on Windows-käyttöjärjestelmä, käytä **HP Image Zone** -ohjelmaa. Jos käytössäsi on Macintosh-tietokone, käytä **HP Instant Share** -asiakassovellusta.

**Huomautus** USB-yhteydellä varustettu laite on HP all-in-one -laite, joka on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla ja joka muodostaa Internet-yhteyden tietokoneen kautta.



Lähetä kuvat HP all-in-one -laitteesta haluamaasi kohteeseen HP Instant Share -ohjelman avulla. Kohde voi olla sähköpostiosoite, käytönaikainen valokuva-albumi tai käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu. Palveluiden saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan.

**Huomautus** Voit myös lähettää kuvia ystäville ja sukulaisille verkkoon kytketyllä HP all-in-one -laitteella tai valokuvatulostimella. Laitteeseen lähettämistä varten tarvitset HP Passport -käyttäjätunnuksen ja salasanan. Vastaanottava laite on määritettävä ja rekisteröitävä HP Instant Share -ohjelmalla. Tarvitset myös vastaanottajan vastaanottavalle laitteelle määrittämän nimen. Lisäohjeita löytyy vaiheesta 6 kohdassa [Kuvien lähettäminen HP all-in-one -laitteella](#).

## Aloittaminen

HP Instant Share -ohjelman käyttämiseen HP all-in-one -laitteessa vaaditaan:

- Tietokoneeseen USB-kaapelilla kytketty HP all-in-one.
- Internet-yhteys tietokoneesta, johon HP all-in-one -laite on kytketty
- **HP Image Zone** -ohjelma asennettuna tietokoneeseen. Macintosh-käyttäjien koneisiin on asennettu myös **HP Instant Share** -asiakassovellus.

Kun HP all-in-one ja **HP Image Zone** on asennettu, voit aloittaa valokuvien jakamisen HP Instant Share -ohjelman avulla. Lisätietoja HP all-in-one -laitteen asentamisesta löytyy laitteen mukana toimitetusta asennusoppaasta.

## Kuvien lähettäminen HP all-in-one -laitteella

Kuvat voivat olla valokuvia tai skannattuja asiakirjoja. Voit jakaa niitä ystäväsi ja sukulaistesi kanssa HP all-in-one -laitteen ja HP Instant Share -ohjelman avulla. Valitse kuvat muistikortilta tai skannaa kuva, paina **HP Instant Share** HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelista ja lähetä kuvat valittuun kohteeseen. Lisätietoja on seuraavissa aiheissa.

### Kuvien lähettäminen muistikortilta

Voit lähettää kuvia HP all-in-one -laitteella heti muistikortin asettamisen jälkeen. Aseta vain muistikortti sopivaan korttipaikkaan, valitse haluamasi kuvat ja paina sitten ohjauspaneelissa **Valokuvavalikko**.

**Huomautus** Lisätietoja muistikortin käyttämisestä on kohdassa [Mistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen](#).

### Valokuvien lähettäminen Valokuvavalikko-painikkeen avulla

- 1 Varmista, että muistikortti on HP all-in-one -laitteen oikeassa korttipaikassa.
- 2 Valitse vähintään yksi valokuva.

**Huomautus** Lisätietoja valokuvien valitsemisesta on kohdassa [Mistikortin tai PictBridge-kameran käyttäminen](#).

- 3 Paina HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelissa olevaa **Valokuvavalikko**-painiketta.

**Valokuvavalikko** avautuu etupaneelin värinäyttöön.

- 4 Paina **4** valitaksesi **HP Instant Share**.

Windows-käyttäjien näyttöön tulee **HP Image Zone** -ohjelma. Esiin tulee **HP Instant Share** -välilehti. Valokuvien pikkukuvat tulevat näkyviin tehtäväpalkkiin. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmasta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Macintosh-käyttäjien näyttöön tulee **HP Instant Share** -asiakassovellus. Valokuvien pikkukuvat tulevat näkyviin **HP Instant Share** -ikkunaan.

**Huomautus** Jos käytössäsi on Macintosh OS X -käyttöjärjestelmän versio v10.1.5 tai aiempi (mukaan lukien OS 9 v9.1.5), valokuvat ladataan Macintosh-tietokoneessa olevaan **HP galleria** -ohjelmaan. Paina

**Sähköposti**-painiketta. Lähetä valokuvat sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

- 5 Noudata käyttöjärjestelmääsi koskevia ohjeita:

**Jos käytät tietokonetta, jossa on Windows-käyttöjärjestelmä:**

- a Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Hallinta** tai **Työskentely**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää kuviesi lähettämiseen.

**Huomautus** Jos napsautat **Näytä kaikki palvelut**, voit valita maassasi/alueellasi saatavilla olevista palveluista, esimerkiksi:  
**HP Instant Share -sähköposti ja Luo käytönaikainen albumi**. Noudata näytön ohjeita.

Työskentelyalueella näkyy **Avaa Internet-yhteys** -näyttö.

- b Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.

**Jos käytössäsi on Macintosh-käyttöjärjestelmä:**

- a Varmista, että jaettavat valokuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa. Poista kuvia ikkunasta painamalla miinuspainiketta (–) ja lisää kuvia painamalla pluspainiketta (+).
- b Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
- c Valitse **HP Instant Share** -palveluluettelosta palvelu, jota haluat käyttää kuviesi lähettämiseen.
- d Noudata näytön ohjeita.
- 6 **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
- lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa netissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoitekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy **HP Instant Share** -ohjelman kautta ja luo **HP Passport** -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - lähettää kuvakokoelman ystäväsi tai sukulaisesi verkkoon kytkettyyn laitteeseen (kirjoita vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi **Sähköpostiosoite**-kenttään ja lisää siihen liite **@send.hp.com**, minkä jälkeen sinua kehoitetaan kirjautumaan **HP Instant Share** -laitteeseen **HP Passport -käyttäjätunnuksella** ja **salasanalla**).

**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt **HP Instant Share**-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin Kirjautu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan **HP Passport** -käyttäjätunnus ja salasana.

## Skannatun kuvan lähettäminen

Jaa skannattu kuva painamalla ohjauspaneelissa **Skannausosoite**. Jos käytät **Skannausosoite**-painiketta, aseta kuva kuvapuoli alaspäin lasille, valitse kohde, johon haluat lähettää kuvan ja aloita skannaaminen.

**Huomautus** Lisätietoja kuvan skannaamisesta on kohdassa **Skannaustoimintojen käyttäminen**.

## Skannatun kuvan lähettäminen HP all-in-one -laitteelta

- 1 Pane alkuuperäiskappale laitteen lasin oikeaan etukulmaan kopioitava puoli alaspäin.
- 2 Paina HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelin **Skannausosoite**-painiketta. **Skannausosoite**-valikko avautuu etupaneelin värinäyttöön.
- 3 Valitse **HP Instant Share** ▲ ja ▼-nuolien avulla.
- 4 Valitse kohde painamalla **OK** tai **Käynnistä skannaus**.

Kuva skannataan ja ladataan tietokoneeseen.

Windows-käyttäjien näyttöön tulee **HP Image Zone** -ohjelma. Esiin tulee **HP Instant Share** -välilehti. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin tehtäväpalkkiin. Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmasta on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

Macintosh-käyttäjien näyttöön tulee **HP Instant Share** -asiakassovellus. Skannatun kuvan pikkukuva tulee näkyviin **HP Instant Share** -ikkunaan.

**Huomautus** Jos käytössäsi on Macintosh OS X -käyttöjärjestelmän versio v10.1.5 tai aiempi (mukaan lukien OS 9 v9.1.5), valokuvat ladataan Macintosh-tietokoneessa olevaan **HP galleria** -ohjelmaan. Paina **Sähköposti**-painiketta. Lähetä skannattu kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

- 5 Noudata käyttöjärjestelmäsi koskevia ohjeita:

### Jos käytät tietokonetta, jossa on Windows-käyttöjärjestelmä:

- a Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Hallinta**- tai **Työskentely**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.

**Huomautus** Jos napsautat **Näytä kaikki palvelut**, voit valita maassasi/ alueellasi saatavilla olevista palveluista, esimerkiksi: **HP Instant Share -sähköposti** ja **Luo käytönaikainen albumi**. Noudata näytön ohjeita.

Työskentelyalueella näkyy **Avaa Internet-yhteys** -näyttö.

- b Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.

### Jos käytössäsi on Macintosh-käyttöjärjestelmä:

- a Varmista, että skannatut jaettavat valokuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.  
Poista kuvia ikkunasta painamalla miinuspainiketta (–) ja lisää kuvia painamalla pluspainiketta (+).
  - b Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
  - c Valitse **HP Instant Share** -palveluluettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.
  - d Noudata näytön ohjeita.
- 6 **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
    - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa netissä
    - avata ja ylläpitää sähköpostiosoittekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)

- lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
- lähettää kuvakokoelman ystäväsi tai sukulaisesi verkkoon kytkettyyn laitteeseen (kirjoita vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi **Sähköpostiosoite**-kenttään ja lisää siihen liite @send.hp.com, minkä jälkeen sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -laitteeseen HP Passport -käyttäjätunnuksella ja salasanalla).

**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin Kirjautu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien lähettäminen tietokoneeltasi

Voit käyttää HP all-in-one -laittasi kuvien lähettämiseen HP Instant Share -ohjelman kautta. Voit myös lähettää kuvia käyttämällä tietokoneeseen asennettua **HP Image Zone** -ohjelmaa. **HP Image Zone** -ohjelman avulla voit valita ja muokata yhtä tai useampaa kuvaa, ja siirtyä sitten HP Instant Share -laitteelle valitaksesi palvelun (esimerkiksi **HP Instant Share -sähköposti**) ja lähettää kuvat. Voit jakaa kuvia ainakin seuraavilla tavoilla:

- HP Instant Share -sähköposti (kuvien lähettäminen sähköpostiosoitteeseen)
- HP Instant Share -sähköposti (lähettäminen laitteeseen)
- Käytönaikaiset valokuva-albumit
- Käytönaikainen valokuvien viimeistelypalvelu (saatavuus vaihtelee maan/alueen mukaan).

### Kuvien lähettäminen HP Image Zone -ohjelman avulla (Windows-käyttäjät)

Kuvien jakaminen ystäville ja sukulaisille **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Avaa **HP Image Zone** -ohjelma, valitse jaettavat kuvat ja välitä kuvat **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun kautta.

**Huomautus** Lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelman käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

#### HP Image Zone -ohjelman käyttäminen

- 1 Kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa **HP Image Zone** -kuvaketta. **HP Image Zone** -ikkuna avautuu tietokoneen näyttöön. Ikkunassa näkyy **Omat kuvat** -välilehti.
- 2 Valitse vähintään yksi kuva kansioista, johon kuvat on tallennettu. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

**Huomautus** **HP Image Zone** -ohjelman kuvankäsittelytyökalujen avulla voit muokata kuvia haluamaasi muotoon. Lisätietoja on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

- 3 Napsauta **HP Instant Share** -välilehteä. **HP Image Zone** -ikkunassa näkyy **HP Instant Share** -välilehti.
- 4 Napsauta **HP Instant Share** -välilehden **Hallinta** tai **Työskentely**-alueella linkkiä tai sen palvelun kuvaketta, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.



**Huomautus** Jos napsautat **Näytä kaikki palvelut**, voit valita maassasi/ alueellasi saatavilla olevista palveluista, esimerkiksi: **HP Instant Share -sähköposti** ja **Luo käytönaikainen albumi**. Noudata näytön ohjeita.

**Avaa Internet-yhteys** -näyttö näkyy **HP Instant Share** -välilehden työskentelyalueella.

- 5 Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
- 6 **HP Instant Share -sähköposti** palvelusta voit
  - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviasi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa netissä
  - avata ja ylläpitää sähköpostiosoittekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
  - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
  - lähettää kuvakokoelman ystäväsi tai sukulaisesi verkkoon kytkettyyn laitteeseen (kirjoita vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi **Sähköpostiosoite**-kenttään ja lisää siihen liite @send.hp.com, minkä jälkeen sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -laitteeseen HP Passport -käyttäjätunnuksella ja salasana).

**Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin Kirjaudu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien lähettäminen HP Instant Share -asiakassovelluksen avulla (Macintosh OS X v10.1.5 -käyttöjärjestelmä tai uudempi)

**Huomautus** Macintosh OS X v10.2.1 ja v10.2.2 -käyttöjärjestelmiä ei tueta.

Jaa kuvia ystävien ja sukulaisten kanssa HP Instant Share -asiakassovelluksen avulla.. Avaa HP Instant Share -ikkuna, valitse jaettavat kuvat ja välitä kuvat **HP Instant Share -sähköposti** -palvelun kautta.

**Huomautus** Lisätietoja **HP Instant Share** -asiakassovelluksen käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

### HP Instant Share -asiakassovelluksen käyttäminen

- 1 Valitse telakalta **HP Image Zone** -kuvake.  
**HP Image Zone** -ohjelma avautuu työpöydälle.
- 2 Napsauta **HP Image Zone**-ohjelmassa ikkunan yläosassa olevaa **Palvelut**-painiketta.  
**HP Image Zone**-ohjelman ikkunan alaosaan tulee sovellusluettelo.
- 3 Valitse sovellusluettelosta **HP Instant Share**.  
**HP Instant Share** -asiakassovellus avautuu tietokoneen näyttöön.
- 4 Lisää kuvia ikkunaan painamalla pluspainiketta (+) ja poista kuvia painamalla miinuspainiketta (–).

**Huomautus** Lisätietoja **HP Instant Share** -asiakassovelluksen käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.

- 5 Varmista, että jaettavat kuvat näkyvät **HP Instant Share** -ikkunassa.
  - 6 Valitse **Seuraava** ja noudata näytön ohjeita.
  - 7 Valitse HP Instant Share -palveluluettelosta palvelu, jota haluat käyttää skannattujen kuviesi lähettämiseen.
  - 8 Noudata näytön ohjeita.
  - 9 **HP Instant Share -sähköposti** -palvelusta voit
    - lähettää sähköpostiviestin, johon on liitetty valokuviesi pikkukuvat, joita voidaan katsella, tulostaa ja tallentaa netissä
    - avata ja ylläpitää sähköpostiosoittekirjaa (napsauta **Osoitekirja**, rekisteröidy HP Instant Share -ohjelman kautta ja luo HP Passport -tili)
    - lähettää sähköpostiviestin useisiin osoitteisiin (napsauta vastaavaa linkkiä)
    - lähettää kuvakokoelman ystäväsi tai sukulaisesi verkkoon kytkettyyn laitteeseen (kirjoita vastaanottajan laitteelle määrittämä nimi **Sähköpostiosoite**-kenttään ja lisää siihen liite @send.hp.com, minkä jälkeen sinua kehoitetaan kirjautumaan HP Instant Share -laitteeseen HP Passport -käyttäjätunnuksella ja salasanalla).
- Huomautus** Jos et ole aiemmin määrittänyt HP Instant Share-laitetta, napsauta **Tarvitsen HP Passport -tilin Kirjautu HP Passport -tilillä** -näytössä. Sinulle annetaan HP Passport -käyttäjätunnus ja salasana.

## Kuvien jakaminen HP Director -ohjelmalla (Macintosh OS X v10.1.5 -käyttöjärjestelmää vanhempi versio)

**Huomautus** Macintosh OS 9 v9.1.5 ja uudempia sekä v9.2.6 ja uudempia käyttöjärjestelmiä **tuetaan**. Macintosh OS X v10.0 ja v10.0.4 -käyttöjärjestelmiä **ei** tueta.

Voit jakaa kuvia henkilölle, jolla on sähköpostiosoite. Käynnistä vain **HP Director** ja avaa **HP galleria**. Kirjoita sitten uusi sähköpostiviesti tietokoneeseesi asennetulla sähköpostiohjelmalla.

**Huomautus** Lisätietoja on käytönaikaisen **HP Photo and Imaging Help** (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje) -ohjeen HP Imaging Gallery -osassa.

## Sähköpostiasetuksen käyttäminen HP Director -ohjelmassa

- 1 **HP Director** -valikon avaaminen:
  - OS X -käyttöjärjestelmässä: valitse telakasta **HP Director** -kuvake.
  - OS 9 -käyttöjärjestelmässä: kaksoinapsauta työpöydän **HP Director** -pikakuvaketta.
- 2 Avaa **HP Photo and Imaging Gallery** (Valokuva- ja kuvankäsittelygalleria)
  - OS X -käyttöjärjestelmässä: valitse **HP Director** -valikon kohdasta **Manage and Share** (Käsittely ja hallinta) **HP galleria**.
  - OS 9 -käyttöjärjestelmässä: valitse **HP galleria**.
- 3 Valitse jaettavat kuvat.

Lisätietoja on käytönaikaisessa **HP Photo and Imaging Help** -ohjeessa (HP:n valokuva- ja kuvankäsittelyohjelman ohje).

4 Paina **Sähköposti**-painiketta.

Macintosh-käyttöjärjestelmän sähköpostiohjelma avautuu.

Lähetä kuva sähköpostiliitteenä noudattamalla tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita.

# 11 Tarvikkeiden tilaaminen

Voit tilata tulostuskasetteja ja suositeltuja HP:n paperityyppejä HP:n WWW-sivustosta.

- Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen
- Tulostuskasettien tilaaminen
- Muiden tarvikkeiden tilaaminen

## Paperin, kalvojen tai muun tulostusmateriaalin tilaaminen

Jos haluat tilata tulostusmateriaalia, kuten HP Premium Paper -tulostuspapereita, HP Premium Plus Photo Paper -valokuvapapereita, HP Premium Inkjet Transparency Film -kalvoja tai HP Iron-On Transfer -siirtokuvia, siirry osoitteeseen [www.hp.com](http://www.hp.com). Valitse pyydettäessä oma maasi/alueesi, valitse haluamasi tuote kehoteita seuraamalla ja napsauta sitten jotakin sivulla olevaa ostoslinkkiä.

## Tulostuskasettien tilaaminen

Jos haluat tilata HP all-in-one -laitteeseesi tulostuskasetteja, mene osoitteeseen [www.hp.com](http://www.hp.com). Valitse pyydettäessä oma maasi/alueesi, valitse haluamasi tuote kehoteita seuraamalla ja napsauta sitten jotakin sivulla olevaa ostoslinkkiä.

HP all-in-one -laite tukee seuraavia tulostuskasetteja:

Tulostuskasetit	HP -tilausnumero
HP:n musta inkjet-tulostuskasetti	#338, 11 ml:n musta tulostuskasetti
HP:n inkjet-kolmivärikasetti	#344, 14 ml:n väritulostuskasetti #343, 7 ml:n väritulostuskasetti
HP:n inkjet-valokuvatulostuskasetti	#348, 13 ml:n väri- ja valokuvatulostuskasetti

**Huomautus** Tulostuskasettien tilausnumerot vaihtelevat maasi/alueesi mukaan. Jos tässä ohjeessa luetellut tilausnumerot eivät vastaa HP all-in-one -laitteeseesi asennetun tulostuskasetin numeroa, tilaa uusi tulostuskasetti käyttämällä laitteesi nyt asennetun tulostuskasetin numeroa.

Kaikki laitteesi tukemien tulostuskasettien tilausnumerot löytyvät kohdasta **Tulostimen työkalut**. Napsauta **Tulostimen työkalut** -ohjelmassa **Arvioidut mustetasot** -välilehteä, ja napsauta sitten **Mustekasettien tilaustiedot**.

Voit tarkistaa maasi/alueesi oikeat tulostuskasettien tilausnumerot paikalliselta HP-jälleenmyyjältä tai osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Muiden tarvikkeiden tilaaminen

Jos haluat tilata muita lisävarusteita, esimerkiksi HP all-in-one -ohjelman, painetun käyttöoppaan, asennusoppaan tai asiakkaan vaihdettavissa olevia osia, soita oman alueesi palvelunumeroon:

- Yhdysvallat ja Kanada: 1-800-HP-INVENT (1 800 474 6836).
- Eurooppa: +49 180 5 290220 (Saksa) ja +44 870 606 9081 (Iso-Britannia).

Tilaa HP all-in-one -ohjelmia muissa maissa tai muilla alueilla soittamalla maan/alueen puhelinnumeroon. Alla olevat numerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Nykyiset tilausnumerot voit tarkistaa osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse luettelosta pyydettyä maa/alue ja valitse sitten **Contact HP** (HP:n yhteystiedot), kun haluat lisätietoja tekniseen tukeen soittamisesta.

Maa/alue	Tilausnumero
Tyynenmeren Aasia (Japania lukuun ottamatta)	65 272 5300
Australia	131047
Eurooppa	+49 180 5 290220 (Saksa) +44 870 606 9081 (Iso-Britannia)
Uusi-Seelanti	0800 441 147
Etelä-Afrikka	+27 (0)11 8061030
Yhdysvallat ja Kanada	1-800-HP-INVENT (1 800 474 6836)

# 12 HP all-in-one -laitteen huoltaminen

HP all-in-one -laite vaatii vain vähän huoltotoimenpiteitä. Lasi ja kannen alusta kannattaa toisinaan puhdistaa pölystä, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Myös tulostuskasetit täytyy silloin tällöin vaihtaa, kohdistaa tai puhdistaa. Tässä luvussa annetaan ohjeita HP all-in-one -laitteen parhaan toimintakunnon ylläpitämiseksi. Suorita nämä yksinkertaiset huoltotoimenpiteet tarpeen mukaan.

## HP all-in-one -laitteen puhdistaminen

Sormenjäljet, tarhat, hiukset ja muu lasilla tai kannen alustassa oleva lika voi heikentää suorituskkyä ja vaikuttaa erityistoimintojen tarkkuuteen, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon. Voit joutua puhdistamaan lasin ja kannen alustan, jotta kopiot ja skannatut tiedostot olisivat mahdollisimman selkeitä. Voit myös joutua poistamaan pölyä HP all-in-one -laitteen sisältä.

### Lasin puhdistaminen

Sormenjäljistä, tahroista, hiuksista ja pölystä likaantunut lasi hidastaa laitteen toimintaa ja vaikuttaa joihinkin toimintoihin, esimerkiksi **Sovita sivulle** -toimintoon.

- 1 Katkaise HP all-in-one -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
- 2 Puhdista lasi pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu lasinpuhdistukseen tarkoitetulla puhdistusaineella.



**Varoitus** Älä käytä lasin puhdistuksessa hankaavia puhdistusaineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetrakloridia. Nämä aineet voivat vahingoittaa lasia. Älä kaada tai suihkuta nestettä suoraan lasille; neste saattaa tihkua lasin alle ja vaurioittaa laitetta.

- 3 Ehkäise läiskät kuivaamalla lasi säämiskällä tai selluloosasienellä.

### Kannen alustan puhdistaminen

HP all-in-one -laitteen kannen alla olevaan valkoiseen asiakirjan alustaan saattaa kertyä likaa.

- 1 Katkaise HP all-in-one -laitteesta virta, irrota virtajohto ja avaa laitteen kansi.
- 2 Puhdista asiakirjan taustana oleva valkoinen kannen alusta pehmeällä, lämpimään ja mietoon saippuaveteen kostutetulla liinalla tai sienellä.
- 3 Irrota lika kannen alustasta varovasti. Älä hankaa kannen alustaa.
- 4 Kuivaa alusta säämiskällä tai pehmeällä liinalla.



**Varoitus** Älä käytä paperipohjaisia pyyhkeitä, sillä ne voivat naarmuttaa alustaa.

- 5 Jos alusta kaipaa vielä puhdistusta, toista edellä kuvatut vaiheet käyttäen isopropyylialkoholia (spriitä). Poista puhdistusaineen jäämät huolellisesti kostealla liinalla.



**Varoitus** Älä roiskuta alkoholia lasille tai HP all-in-one -laitteen maalatuille osille, koska se saattaa vaurioittaa laitetta.

## Ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi pöly, lika ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä liinalla tai hieman kostutetulla sienellä. HP all-in-one -laitetta ei tarvitse puhdistaa sisältä. Älä käytä nesteitä HP all-in-one -laitteen sisäosien tai etupaneelin puhdistamiseen.



**Varoitus** Älä puhdistu etupaneelia, kantta tai laitteen muita maalattuja osia alkoholilla tai alkoholipohjaisilla puhdistusaineilla, jotta HP all-in-one -laitteen maalatut osat eivät vahingoitu.

## Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen

Voit helposti tarkastaa tulostuskasetin mustetason ja selvittää, kuinka pian kasetti on vaihdettava. Musteen täyttötaso antaa arvion tulostuskaseteissa jäljellä olevan musteen määrästä.

### Mustetasojen tarkastaminen ohjauspaneelin avulla

- Etupaneelin värinäytön alareunassa olevat kaksi kuvaketta ilmoittavat kahdessa asennetussa tulostuskasetissa olevan mustemäärän.
  - Vihreä kuvake ilmoittaa kolmivärikasetissa jäljellä olevan musteen määrän.
  - Musta kuvake ilmoittaa mustassa tulostuskasetissa jäljellä olevan musteen määrän.
  - Oranssi kuvake ilmoittaa valokuvatulostuskasetissa jäljellä olevan musteen määrän.

Jos käytät muita kuin HP:n tulostuskasetteja tai uudelleen täytettyjä tulostuskasetteja tai jos johonkin tulostuskasettipaikkaan ei ole asennettu tulostuskasettia, toinen kuvake (tai molemmat kuvakkeet) ei ehkä näy kuvakepalkissa. HP all-in-one -laite ei tunnista muiden valmistajien kuin HP:n tulostuskasetteja eikä uudelleen täytettyjä tulostuskasetteja.

Jos kuvakkeessa näkyy onnto pisara, kuvaketta vastaavassa tulostuskasetissa on erittäin vähän mustetta jäljellä ja se täytyy vaihtaa pian. Vaihda tulostuskasetti, kun tulostuslaatu alkaa heiketä.

Lisätietoja etupaneelin värinäytön mustetasokuvakkeista on kohdassa [Etupaneelin värinäytön kuvakkeet](#).

Voit tarkistaa kaseteissa jäljellä olevan musteen arvioidun määrän myös HP all-in-one -laitteesi mukana tulevan **HP Image Zone** -ohjelman avulla. Tietoja musteen määrän tarkistamisesta **HP Director** -ohjelman avulla löytyy **HP Image Zone -ohjelmiston** käytönaikaisesta ohjeesta.

## Itsetestiraportin tulostaminen

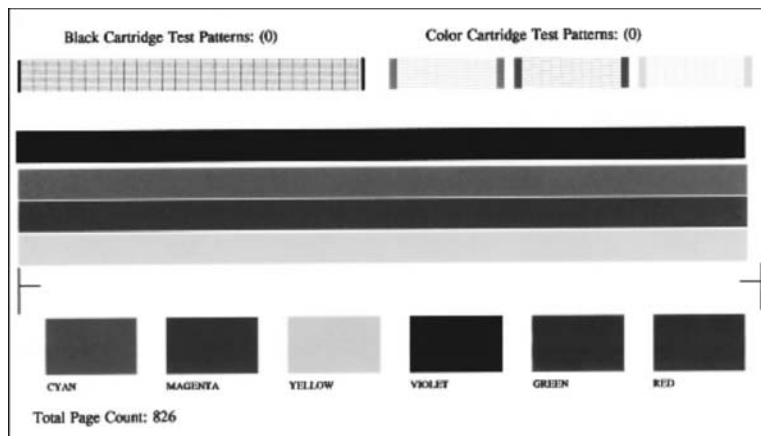
Jos tulostuksessa ilmenee ongelmia, tulosta itsetestiraportti ennen tulostuskasettien vaihtamista. Tässä raportissa on hyödyllisiä tietoja useista laitteisiin liittyvistä seikoista, esimerkiksi tulostuskaseteista.

- 1 Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4-, Letter- tai Legal-kokoista paperia.

- 2 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 3 Valitse **2** ja sen jälkeen **1**.

**Tulosta raportti** -valikko tulee näkyviin, ja **Itsetestiraportti**-kohta valitaan.

HP all-in-one -laite tulostaa itsetestiraportin, joka saattaa ilmaista tulostusongelman syyn. Raportin mustetestialueen näyte on alla.



- 4 Varmista, että testikuviot ovat tasaisia ja niissä näkyy täydellinen ruudukko. Jos useampi kuin muutama kuvion viiva on rikkonainen, suuttimissa saattaa olla vikaa. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).
- 5 Varmista, että värilliset viivat ulottuvat koko sivun poikki. Jos musta viiva puuttuu tai on himmeä tai katkonainen, mustassa oikeanpuoleisessa paikassa olevassa mustassa tulostuskasetissa tai valokuvatulostuskasetissa voi olla ongelmia. Jos jokin muu kolmesta viivasta puuttuu tai on himmeä tai katkonainen, vasemmanpuoleisessa paikassa olevassa kolmivärisessä tulostuskasetissa voi olla ongelmia.
- 6 Varmista, että väripalkit näkyvät tasaisesti ja vastaavat alla lueteltuja värejä. Tulosteessa pitäisi näkyä syaani, magenta, keltainen, violetti, vihreä ja punainen väripalkki. Jos väripalkkeja puuttuu tai väripalkki on suttuinen tai ei vastaa palkin alla olevia tietoja, kolmivärikasetista on ehkä loppunut muste. Tulostuskasetti on ehkä vaihdettava. Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
- 7 Tarkasta väripalkit ja väriviiva, ettei niissä ole raitoja tai valkoisia viivoja. Viivat voivat viitata tukkeutuneisiin suuttimiin tai likaisiin kosketuspintoihin. Tulostuskasetit on ehkä puhdistettava. Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#). Älä käytä puhdistamiseen alkoholia.



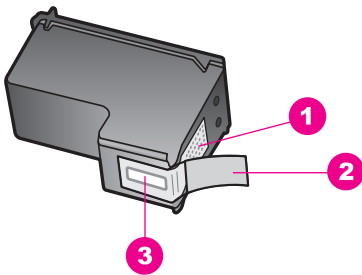
**Huomautus** Esimerkkejä oikein ja väärin toimivien tulostuskasettien testikuvoista, väriviivoista ja väripalkeista löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttönaikaisesta ohjeesta.

## Tulostuskasettien huoltaminen

HP all-in-one -laitteesi parhaimman tulostuslaadun varmistamiseksi sinun on suoritettava muutamia yksikertaisia huoltotoimenpiteitä. Tässä osassa annetaan ohjeita tulostuskasettien käsittelystä, vaihtamisesta, kohdistamisesta ja puhdistamisesta.

### Tulostuskasettien käsitteleminen

Tutustu osiin ja tulostuskasettien käsittelyohjeisiin, ennen kuin vaihdat tai puhdistat tulostuskasetteja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla

Pitele mustekasetteja mustista muovireunuksista siten, että etiketti osoittaa ylöspäin. Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia.



**Varoitus** Älä pudota mustekasettia, sillä se voi vahingoittua käyttökelvottomaksi.

### Tulostuskasettien vaihtaminen

Kun tulostuskasetin mustetaso on vähäinen, värinäyttöön tulee viesti.

**Huomautus** Voit myös tarkistaa mustetasot **HP Director** -ohjelmalla, joka kuuluu tietokoneen **HP Image Zone** -ohjelmistoon. Lisätietoja on kohdassa [Arvioitujen mustetasojen tarkastaminen](#).

Kun värinäyttöön tulee vähäisestä mustetasosta kertova viesti, varmista, että vaihtokasetti on heti saatavilla. Tulostuskasetit on vaihdettava myös silloin, jos tulostettu teksti näyttää haalistuneelta tai tulostuksessa esiintyy tulostuskasetteihin liittyviä laatuongelmia.

**Vihje** Näiden ohjeiden avulla voit myös vaihtaa mustan tulostuskasetin paikalle valokuvatulostuskasetin, jolloin voit tulostaa laadukkaita värivalokuvia.

Kaikki HP all-in-one -laitteesi tukemien tulostuskasettien tilausnumerot löytyvät kohdasta [Tulostuskasettien tilaaminen](#). Jos haluat tilata HP all-in-one -laitteeseen tulostuskasetteja, mene osoitteeseen [www.hp.com](http://www.hp.com). Valitse pyydettyä oma maasi/alueesi, valitse haluamasi tuote kehoteita seuraamalla ja napsauta sitten jotakin sivulla olevaa ostoslinkkiä.

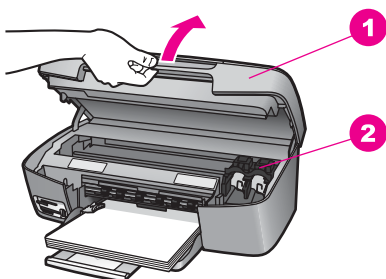
### Tulostuskasettien vaihtaminen

- 1 Varmista, että HP all-in-one -laitteeseen on kytketty virta.



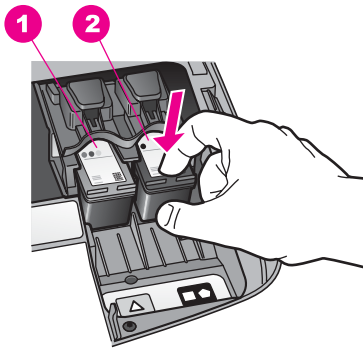
**Varoitus** Jos HP all-in-one -laitteen virta ei ole kytketty, kun nostat tulostuskasetin luukkua, HP all-in-one -laite ei vapauta tulostuskasetteja vaihtamista varten. Voit vahingoittaa HP all-in-one -laitetta, jos tulostuskasetit eivät ole telakoituneet kunnolla oikealle sivulle, kun yrität irrottaa tulostuskasetteja.

- 2 Avaa tulostuskasetin luukku nostamalla luukkua laitteen etupuolen keskikohdasta, kunnes luukku lukittuu paikalleen.  
Tulostuskasettivaunu siirtyy HP all-in-one -laitteen oikeaan reunaan.



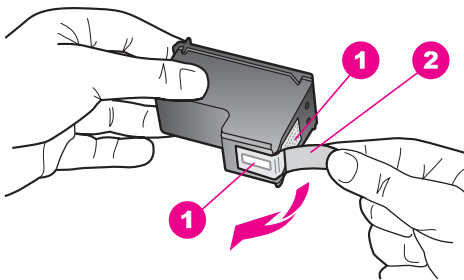
1	Tulostuskasettien suojakansi
2	Tulostuskasettivaunu

- 3 Odota, kunnes tulostuskasettivaunu ei liiku eikä siitä kuulu ääntä. Vapauta tulostuskasetti sitten painamalla sitä hieman alaspäin.  
Jos vaihdat kolmiväritulostuskasettia, irrota vasemmassa paikassa oleva tulostuskasetti.  
Jos vaihdat mustaa tulostuskasettia tai valokuvatulostuskasettia, irrota oikeanpuoleisessa paikassa oleva tulostuskasetti.



1	Kolmiväritulostuskasetin paikka
2	Mustan tulostuskasetin ja valokuvatulostuskasetin paikka

- 4 Vedä tulostuskasettia itseäsi kohti ja irrota se paikasta.
- 5 Jos poistat mustan tulostuskasetin sen vuoksi, että haluat asentaa valokuvatulostuskasetin, talleta musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).  
Jos poistat tulostuskasetin, jossa on vähän mustetta tai josta muste on loppunut, kierrätä tulostuskasetti. HP:n Inkjet-tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa/monilla alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavalla WWW-sivulla:  
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)
- 6 Poista uusi tulostuskasetti pakkauksesta ja poista muovinauha varovasti vaaleanpunaisesta kielekkeestä vetämällä. Älä kosketa muita osia kuin vaaleanpunaista muovinauhaa.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla



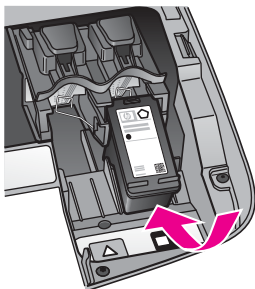
**Varoitus** Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen huononemista.



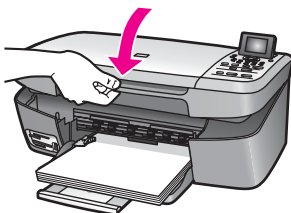
- 7 Työnnä uusi tulostuskasetti suoraan tyhjään paikkaan. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Jos asennettavan tulostuskasetin etiketissä on valkoinen kolmio, liu'uta tulostuskasetti vasemmalla olevaan paikkaan. Paikan etiketti on vihreä ja siinä on valkoinen kolmio.

Jos asennettavan tulostuskasetin etiketissä on valkoinen neliö tai viisikulmio, liu'uta tulostuskasetti oikealla olevaan paikkaan. Paikan etiketti on musta ja siinä on valkoinen neliö ja viisikulmio.



- 8 Sulje tulostuskasettien suojakansi.



## Valokuvatulostuskasetin käyttäminen

HP all-in-one -laitteella tulostettavien ja kopioitavien värivalokuvien laatu on paras mahdollinen, kun hankit valokuvatulostuskasetin. Poista musta tulostuskasetti ja aseta valokuvatulostuskasetti paikalleen. Kun laitteeseen on asennettu kolmivärikasetti ja valokuvatulostuskasetti, käytössäsi on kuuden musteen järjestelmä. Tämä parantaa värillisten valokuvien laatua.

Kun haluat tulostaa tavallisia tekstiasiakirjoja, vaihda musta tulostuskasetti takaisin paikalleen. Säilytä valokuvatulostuskasetti tulostuskasetin suojassa, kun tulostuskasetti ei ole käytössä.

- Lisätietoja valokuvatulostuskasetin hankkimisesta on kohdassa [Tulostuskasettien tilaaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).
- Lisätietoja tulostuskasetin suojan käyttämisestä on kohdassa [Tulostuskasetin suojan käyttäminen](#).

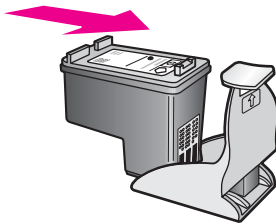
## Tulostuskasetin suojan käyttäminen

Kun hankit valokuvatulostuskasetin, joissakin maissa/joillakin alueilla saat sen mukana tulostuskasetin suojuksen. Muissa maissa/muilla alueilla tulostuskasetin suojuus tulee HP all-in-one -laitteesi mukana.

Tulostuskasetin suoja on tarkoitettu suojaamaan tulostuskasettia ja estämään sen kuivuminen, kun tulostuskasetti ei ole käytössä. Aina kun poistat HP all-in-one -laitteesta tulostuskasetin, jota aiot käyttää myöhemmin uudelleen, säilytä sitä tulostuskasetin suojassa. Laita musta tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan, jos esimerkiksi poistat sen tulostaaksesi korkealaatuisia valokuvia valokuva- ja kolmiväritulostuskaseteilla.

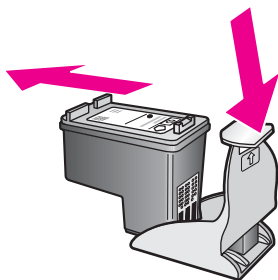
## Tulostuskasetin paneminen tulostuskasetin suojaan

- Työnnä tulostuskasetti tulostuskasetin suojaan loivassa kulmassa ja napsauta kasetti tiiviisti paikalleen.



## Tulostuskasetin poistaminen tulostuskasetin suojasta

- Irrota tulostuskasetti paikaltaan painamalla tulostuskasetin suojan päältä sisään- ja taaksepäin. Vedä sitten tulostuskasetti tulostuskasetin suojasta.



## Tulostuskasettien kohdistaminen

HP all-in-one -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat tai vaihdat tulostuskasetin. Voit myös kohdistaa tulostuskasetit milloin tahansa ohjauspaneelin tai tietokoneesi **HP Image Zone** -ohjelmiston avulla. Tulostuskasettien kohdistaminen takaa, että tulostuslaatu säilyy hyvänä.

**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP all-in-one -laite ei anna kehotusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP all-in-one -laite muistaa kyseisen tulostuskasetin kohdistusarvot, eikä sinun tarvitse näin ollen kohdistaa tulostuskasetteja uudelleen.

## Tulostuskasettien kohdistaminen etupaneelista laitteen pyytäessä kohdistamista

→ Varmista, että paperilokeroon on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki ja valitse sitten **OK**.

HP all-in-one -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

**Huomautus** Jos paperilokerossa oleva paperi on värillistä, kohdistaminen ei onnistu. Lisää paperilokeroon käyttämätön valkoinen paperi ja kohdista tulostuskasetit uudelleen.

Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteys HP-tukeen. Siirry osoitteeseen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse luettelosta pyydettyä maa/alue ja valitse sitten **Contact HP** (HP:n yhteystiedot), kun haluat lisätietoja tekniseen tukeen soittamisesta.

## Tulostuskasettien kohdistaminen ohjauspaneelista haluttuna ajankohtana

- 1 Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- 2 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 3 Valitse ensin **3** ja sitten **1**.

**Työkalut**-valikko avataan, ja **Kohdista tulostuskasetit** -kohta valitaan.

HP all-in-one -laite tulostaa tulostuskasettien kohdistusarkin ja kohdistaa tulostuskasetit. Kierrätä tai hävitä arkki.

Lisätietoja tulostuskasettien kohdistamisesta HP all-in-one -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

## Tulostuskasettien puhdistaminen

Käytä tätä toimintoa, kun itsetestiraportissa näkyy raitoja tai valkoisia viivoja väriwiivojen kohdalla. Älä puhdista tulostuskasetteja tarpeettomasti, sillä puhdistaminen kuluttaa mustetta ja lyhentää tulostuskasettien käyttöikää.

### Tulostuskasettien puhdistaminen ohjauspaneelista

- 1 Lisää paperilokeroon tavallista käyttämätöntä A4- tai Letter-kokoista paperia.
- 2 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 3 Valitse ensin **3** ja sitten **1**.

**Työkalut**-valikko avataan **Puhdista tulostuskasetit** -kohtaan.

HP all-in-one -laite tulostaa arkin, jonka voit kierrättää tai heittää pois.

Jos kopiointi- tai tulostuslaatu näyttää yhä heikolta tulostuskasettien puhdistamisen jälkeen, puhdista tulostuskasetin kosketuspinnat ennen tulostuskasetin vaihtamista. Lisätietoja tulostuskasetin kontaktipintojen puhdistamisesta on kohdassa [Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen](#). Lisätietoja tulostuskasettien vaihtamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).

Lisätietoja tulostuskasettien puhdistamisesta HP all-in-one -laitteen mukana toimitetun **HP Image Zone** -ohjelman avulla löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

## Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

Puhdista tulostuskasetin kosketuspinnat vain, jos värinäyttöön tulee toistuvasti kehoite tarkastaa tulostuskasetit, vaikka tulostuskasetit on puhdistettu tai kohdistettu.

Ennen kuin puhdistat tulostuskasettien kosketuspinnat, irrota tulostuskasetti ja varmista, että mikään ei peitä tulostuskasettien kosketuspintoja. Asenna sitten tulostuskasetti uudelleen. Jos saat yhä kehoituksia tarkastaa tulostuskasetit, puhdista tulostuskasettien kosketuspinnat.

Tarvitset seuraavia aineita ja välineitä:

- Kuiva vaahtokumipuhdistin, nukkaamaton kangas tai jokin muu pehmeä puhdistusväline, joka ei hajoa tai jätä laitteeseen kuituja.
- Tislattua, suodatettua tai pullotettua vettä (vesijohtovesi saattaa sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat vahingoittaa tulostuskasetteja).



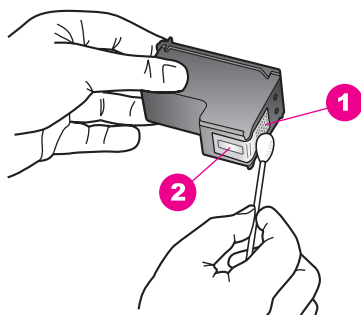
**Varoitus** Älä käytä liuottavaa puhdistusainetta tai alkoholia tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistamiseen. Nämä aineet voivat vahingoittaa tulostuskasettia tai HP all-in-one -laitetta.

### Tulostuskasetin kosketuspintojen puhdistaminen

- 1 Kytke HP all-in-one -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu siirtyy HP all-in-one -laitteen oikeaan reunaan.
- 2 Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten virtajohto HP all-in-one -laitteen takaa.
- 3 Paina tulostuskasettia kevyesti alaspäin ja ota se sitten ulos paikastaan vetämällä sitä itseäsi kohti.

**Huomautus** Älä irrota molempia tulostuskasetteja yhtä aikaa. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksi kerrallaan. Älä jätä tulostuskasettia HP all-in-one -laitteen ulkopuolelle yli 30 minuutin ajaksi.

- 4 Tarkista, että tulostuskasetin kontaktipinnoilla ei ole mustetta tai likaa.
- 5 Upota puhdas vaahtokumipuhdistin tai nukkaamaton kangas tislattuun veteen ja purista ylimääräinen vesi pois.
- 6 Tartu tulostuskasettiin sen sivuista.
- 7 Puhdista vain kuparinväriset kosketuspinnat. Lisätietoja mustesuutinalueen puhdistamisesta on kohdassa [Mustesuuttimien ympärillä olevan alueen puhdistaminen](#).



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Mustesuuttimet (älä puhdista)

- 8 Työnnä tulostuskasetti takaisin paikkaan. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 9 Tee samat toimenpiteet tarpeen mukaan muille tulostuskaseteille.
- 10 Sulje varovasti tulostuskasettivaunun luukku ja liitä virtajohto takaisin HP all-in-one -laitteeseen.

## Mustesuuttimien ympärillä olevan alueen puhdistaminen

Jos HP all-in-one -laitetta käytetään pölyisessä paikassa, laitteen sisään voi kertyä pieni määrä likaa. Lika voi koostua pölystä, hiuksista, mattopölystä tai vaatteiden kuiduista. Tulostuskasetteihin päässyt liko voi aiheuttaa mustejuovia ja tahroja tulostesivuissa. Mustejuovien ongelman voi korjata puhdistamalla mustesuuttimia ympäröivän alueen tässä kuvatulla tavalla.

**Huomautus** Puhdista mustesuuttimia ympäröivä alue vain, jos tulosteisiin tulee juovia tai tahroja, vaikka olet puhdistanut jo tulostuskasetit käyttämällä ohjauspaneelia tai **HP Image Zone** -ohjelmaa. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien puhdistaminen](#).

Tarvitset seuraavia aineita ja välineitä:

- Kuiva vaahtokumipuhdistin, nukkaamaton kangas tai jokin muu pehmeä puhdistusväline, joka ei hajoa tai jätä laitteeseen kuituja.
- Tislattua, suodatettua tai pullotettua vettä (vesijohtovesi saattaa sisältää epäpuhtauksia, jotka voivat vahingoittaa tulostuskasetteja).





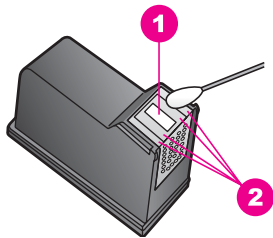
**Varoitus** Älä kosketa kuparinvärisiä pintoja tai mustesuuttimia. Näiden osien koskettaminen voi aiheuttaa tukkeumia, musteensyöttöhäiriöitä ja sähkökytkentöjen huononemista.

### Mustesuuttimien ympärillä olevan alueen puhdistaminen

- 1 Kytke HP all-in-one -laitteeseen virta ja avaa tulostuskasettien suojakansi. Tulostuskasettivaunu siirtyy HP all-in-one -laitteen oikeaan reunaan.
- 2 Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten virtajohto HP all-in-one -laitteen takaa.
- 3 Paina tulostuskasettia kevyesti alaspäin ja ota se sitten ulos paikastaan vetämällä sitä itseäsi kohti.

**Huomautus** Älä irrota molempia tulostuskasetteja yhtä aikaa. Irrota ja puhdista tulostuskasetit yksi kerrallaan. Älä jätä tulostuskasettia HP all-in-one -laitteen ulkopuolelle yli 30 minuutin ajaksi.

- 4 Aseta tulostuskasetti paperiarkin päälle siten, että mustesuuttimet ovat ylöspäin.
- 5 Kostuta puhdasta vaahtokumipuhdistinta hieman tislattulla vedellä.
- 6 Puhdista mustesuutinalue tupolla alla olevassa kuvassa osoitetulla tavalla.



1	Suutinlevy (älä puhdista)
2	Mustesuuttimien ympärillä oleva alue



**Varoitus** Älä puhdista suutinlevyä.

- 7 Työnnä tulostuskasetti takaisin paikkaan. Työnnä tulostuskasettia eteenpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 8 Tee samat toimenpiteet tarpeen mukaan muille tulostuskaseteille.
- 9 Sulje varovasti tulostuskasettivaunun luukku ja liitä virtajohto takaisin HP all-in-one -laitteeseen.

## Tulostusasetusten muuttaminen

Voit muuttaa HP all-in-one -laitteen virransäästötilan aika-asetusta ja toimintoviiveaikaa siten, että laite toimii haluamallasi tavalla. Voit myös palauttaa laitteen asetukset sellaisiksi kuin ne olivat hankkiessasi laitteen. Tämä toiminto poistaa kaikki määrittämäsi asetukset.

## Virransäästötilan ajan määrittäminen

HP all-in-one -laitteen skannerin lampun virta on päällä tietyn ajan, jolloin HP all-in-one -laite on heti valmis vastaamaan käskyihisi. Jos HP all-in-one -laitetta ei käytetä tämän ajan kuluessa, järjestelmä katkaisee lampusta virran energian säästämiseksi. Voit poistua tästä tilasta painamalla mitä tahansa ohjauspaneelin painiketta.

HP all-in-one -laite määritetään automaattisesti siirtymään virransäästötilaan 12 tunnin kuluttua. Tee seuraavat vaiheet, jos haluat, että HP all-in-one siirtyy tähän tilaan aikaisemmin.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse **4** ja sen jälkeen **2**.  
**Asetukset**-valikko avataan ja **Määritä virransäästötilan aika** -kohta valitaan.
- 3 Valitse haluamasi aika painamalla ▼-painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta.  
Voit valita virransäästötilan ajaksi myös 1, 4, 8 tai 12 tuntia.

## Toimintoviiveen määrittäminen

**Toimintoviive**-asetuksella voit määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin laite näyttää ilmoituksen, joka kehottaa käyttäjää jatkamaan toimintoa. Jos esimerkiksi painat **Kopiovalikko**-painiketta ja toimintoviiveaika kuluu ilman, että painat jotakin muuta painiketta, värinäyttöön tulee viesti: "**Aloita valitsemalla KÄYNNISTÄ, KOPIO. Valitse painamalla numeroa tai OK-painiketta.**" Voit valita **Nopea, Normaali, Hidas** tai **Ei käytössä**. Jos valitset **Ei käytössä**, värinäyttöön ei tule ohjeita, mutta muut viestit, esimerkiksi vähäisen mustetason varoitukset, tulevat yhä näyttöön.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse **4** ja sen jälkeen **3**.  
**Asetukset**-valikko avataan ja **Määritä toimintoviive** -kohta valitaan.
- 3 Valitse haluamasi aika painamalla ▼-painiketta. Paina sitten **OK**-painiketta.

## Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa alkuperäiset, HP all-in-one -laitteessa ostohetkellä olleet tehdasasetukset.

**Huomautus** Tehdasasetusten palauttaminen ei vaikuta skannaus-, kieli- tai maa-/alueasetuksiin tehtyihin muutoksiin.

Voit palauttaa tehdasasetukset ainoastaan ohjauspaneelistä.

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse **3** ja valitse sitten **3** uudelleen.  
**Työkalut**-valikko avataan ja **Palauta tehdasasetukset** -kohta valitaan.  
Laitteen tehdasasetukset palautetaan.



# 13 Vianmääritys

Tässä luvussa annetaan HP all-in-one -laitetta koskevia vianmääritysohjeita. Asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyvät aiheet ja joitakin käyttöön liittyviä aiheita on käsitelty yksityiskohtaisesti. Lisätietoja vianmäärityksestä löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta.

Useat virhetilanteet johtuvat siitä, että HP all-in-one liitetään tietokoneeseen USB-kaapelilla ennen kuin HP all-in-one -ohjelma on asennettu tietokoneeseen. Jos olet liittänyt HP all-in-one -laitteen tietokoneeseen ennen kuin asennusohjelma kehoittaa tekemään niin, sinun on toimittava seuraavasti:

- 1 Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 2 Poista ohjelman asennus (jos olet jo asentanut sen).
- 3 Käynnistä tietokone uudelleen.
- 4 Sammuta HP all-in-one, odota yksi minuutti ja käynnistä se uudelleen.
- 5 Asenna HP all-in-one -ohjelma uudelleen. Älä liitä USB-kaapelia tietokoneeseen ennen kuin asennusohjelma kehoittaa tekemään niin.

Tietoja ohjelman asennuksen poistamisesta ja uudelleenasennuksesta löytyy kohdasta [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

Tässä osassa käsitellään seuraavia aiheita:

- **Asennuksen vianmääritys:** Sisältää laitteiston ja ohjelman asentamista koskevia tietoja sekä tietoja HP Instant Share -laitteen asennuksen vianmäärityksestä.
- **Käyttöön liittyvä vianetsintä:** Sisältää tietoa virhetilanteista, joita saattaa esiintyä HP all-in-one -laitteen toimintojen normaalin käytön aikana.
- **Laitepäivitys:** HP-asiakastuelt saamasi neuvon tai etupaneelin värinäytöllä näkyvän viestin perusteella voit hakea laitepäivityksen HP-tukisivustosta. Tässä osassa annetaan tietoja laitteesi päivittämisestä.

## Ennen kuin soitat HP-tukeen

Jos sinulla on ongelmia, toimi seuraavien vaiheiden mukaisesti:

- 1 Tarkista HP all-in-one -laitteen mukana tulleet asiakirjat.
  - **Asennusopas:** Asennusoppaassa kerrotaan, kuinka HP all-in-one asennetaan.
  - **Käyttöopas:** Käyttöopas on tämä asiakirja. Tässä oppaassa kerrotaan HP all-in-one -laitteen perusominaisuudet, asennukseen ja käyttöön liittyviä vianmääritystietoja ja kuinka HP all-in-one -laitetta käytetään liittämättä sitä tietokoneeseen.
  - **HP Image Zone** -ohje: **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa kerrotaan, kuinka HP all-in-one -laitetta käytetään tietokoneen

kanssa, ja ohje sisältää myös käyttöoppaasta puuttuvia lisätietoja vianmäärityksestä.

- **Lueminut-tiedosto:** Lueminut-tiedosto sisältää tietoja mahdollisista asennusongelmista. Lisätietoja on kohdassa [Lueminut-tiedoston avaaminen](#).
- 2 Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa asiakirjoissa annettujen tietojen perusteella, mene osoitteeseen **www.hp.com/support**, jossa voit
- hakea tietoa tukisivuilta
  - lähettää HP:lle sähköpostiviestin saadaksesi vastauksen kysymykseesi
  - ottaa yhteyttä HP:n teknikkoon chat-palvelun kautta
  - tarkistaa ohjelmistopäivitykset.
- Tukivaihtoehdot ja tuen saatavuus vaihtelevat tuotteesi, maasi/alueesi ja kieleesi mukaan.
- 3 Ota yhteyttä paikalliseen ostopisteeseen. Jos HP all-in-one -laitteessa on laitteistovika, sinua pyydetään viemään HP all-in-one -liikkeeseen, josta ostit sen. Huolto on maksutonta HP all-in-one -laitteen rajoitettuna takuuajana. Takuuajan jälkeen sinulta peritään huoltomaksu.
- 4 Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa käytönaikaisen ohjeen tai HP-verkkosivujen avulla, soita maasi/alueesi HP-tukeen. Lisätietoja on kohdassa [HP-tukipalvelun käyttö](#).

## Lueminut-tiedoston avaaminen

Lisätietoja mahdollisista asennusongelmista löytyy myös Lueminut-tiedostosta.

- Windows-käyttöjärjestelmässä Lueminut-tiedoston voi avata napsauttamalla Windows-tehtäväpalkin **Käynnistä**-painiketta, valitsemalla **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat**, valitsemalla **Hewlett-Packard, HP PSC 2350 series all-in-one**, ja napsauttamalla **Näytä Lueminut-tiedosto**.
- Jos käytössä on Macintosh OS 9- tai OS X -käyttöjärjestelmä, voit avata Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP all-in-one -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa kuvaketta.

Lueminut-tiedostossa on lisätietoja, kuten:

- Uudelleenasennusohjelman käyttäminen epäonnistuneen asennuksen jälkeen palauttaa tietokoneen sellaiseen tilaan, että HP all-in-one -laitteen voi asentaa uudelleen.
- USB-yhdistelmäjärjestelmäohjaimen puuttumisen johdosta suoritettava uudelleenasennus Windows 98 -käyttöjärjestelmässä.
- Järjestelmävaatimukset.

## Asennuksen vianmääritys

Tässä osassa annetaan asennukseen ja asetusten määrittämiseen liittyviä vianmääritysvihjeitä, jotka koskevat eräitä kaikkein yleisimpiä ohjelman ja laitteiston asennukseen liittyviä ongelmia.

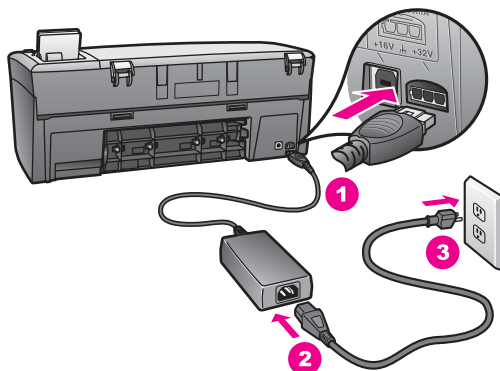
### Laitteiston asennuksen vianmääritys

Tästä osasta löydät ratkaisuja HP all-in-one -laitteiston asennuksen aikana ilmeneviin ongelmiin.

## HP all-in-one -laite ei käynnisty

### Ratkaisu

Varmista, että kaikki virtajohtdot ovat kunnolla kiinni, ja odota hetki HP all-in-one -laitteen käynnistymistä. Jos HP all-in-one -laitteen kytkennöissä on käytetty jatkojohtoa, varmista, että myös jatkojohto on kytketty.



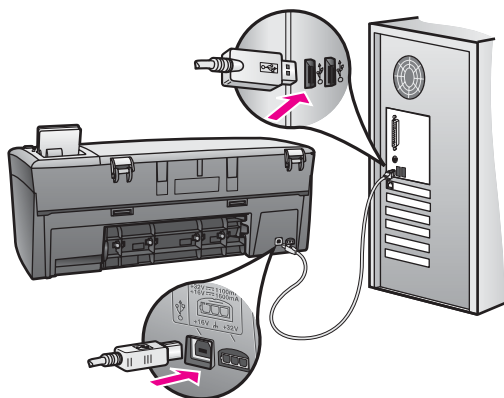
## USB-kaapeli ei ole kytketty

### Ratkaisu

Sinun on ensin asennettava HP all-in-one -laitteen mukana tuleva ohjelma, ennen kuin kytket USB-kaapelin. Älä kytke USB-kaapelia ennen kuin asennusohjeessa neuvotaan niin tekemään. Virheitä saattaa syntyä, jos USB-kaapeli kytketään liian aikaisin.

HP all-in-one -laitteen kytkeminen tietokoneeseen USB-kaapelilla on helppoa. Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen takaosaan ja toinen pää HP all-in-one -laitteen takaosaan. Voit kytkeä kaapelin mihin tahansa tietokoneen takana olevaan USB-porttiin.

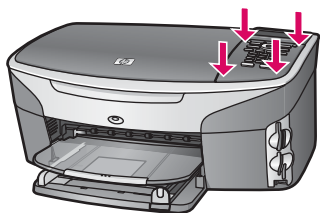
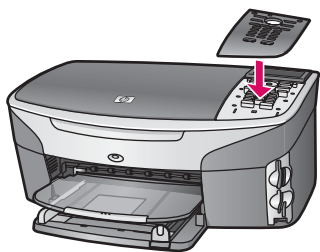
**Huomautus** AppleTalk-verkkoa ei tueta.



Värinäytölle ilmestyi viesti, jossa kehoitettiin kiinnittämään ohjauspaneelin kansi.

### Ratkaisu

Tämä ilmoitus tarkoittaa sitä, että etupaneelin kantta ei ole kiinnitetty tai se on kiinnitetty väärin. Varmista, että kansi on kohdistettu HP all-in-one -laitteen yläosassa olevien painikkeiden kohdalle, ja napsauta kansi tiiviisti paikalleen.



Värinäytön kieli on väärä

### Ratkaisu

Yleensä kieli ja maa/alue määritetään HP all-in-one -laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse ensin **7** ja sitten **1**.

**Asetukset**-valikko avataan, ja **Määritä Kieli & Maa/alue** -kohta valitaan.

Esiin tulee kielten luettelo. Voit selata kieliluetteloa nuolipainikkeilla.

- 3 Valitse haluamasi kieli painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).  
Ohjelma ehdottaa kaikkia halutun kielen maita/alueita. Voit selata luetteloa ohjauspaneelin nuolipainikkeiden avulla.
- 5 Kirjoita näppäimistöllä maan/alueen kaksinumeroinen koodi.
- 6 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).

Voit varmistaa kielen ja maan/alueen valinnan tulostamalla **itsetestiraportin** seuraavasti:

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse ensin **1** ja sitten **4**.

Näin valitset **Tulosta raportti**- ja **Itsetestiraportti**-kohdat.

## **Etupaneelin värinäytön valikoissa näkyy väärä mittoja**

### **Ratkaisu**

Olet ehkä valinnut väärän maa/alue-asetuksen HP all-in-one -laitteen asennuksen yhteydessä. Valitsemasi maan/alueen perusteella määritetään etupaneelin värinäytössä näkyvät paperikoot.

Jotta voit muuttaa maa/alue -asetuksen, sinun on ensin valittava oletuskieli uudelleen. Yleensä kieli ja maa/alue määritetään HP all-in-one -laitteen ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia milloin tahansa toimimalla seuraavasti:

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse ensin **7** ja sitten **1**.  
Näin valitset **Asetukset**- ja **Määritä kieli & maa/alue** -valinnat.  
Esiin tulee kieliluettelo. Voit selata kieliluetteloa painamalla ▲ ja ▼ -nuolia.
- 3 Kun haluttu kieli näkyy korostettuna, paina **OK**-painiketta.
- 4 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).  
Esiin tulee valitun kielen maa-/alueluettelo. Selaa luetteloa painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.
- 5 Kirjoita näppäimistöllä maan/alueen kaksinumeroinen koodi.
- 6 Kun ohjelma kehottaa niin, valitse **1** (Kyllä) tai **2** (Ei).

Tulosta **Itsetestiraportti** kielen ja maan/alueen valinnan vahvistukseksi:

- 1 Paina **Asetukset**-painiketta.
- 2 Valitse ensin **1** ja sitten **4**.

Näin valitset **Tulosta raportti**- ja **Itsetestiraportti**-kohdat.

## **Etupaneelin näyttöön tulee virheilmoitus, jossa pyydetään kohdistamaan tulostuskasetit**

### **Syy**

HP all-in-one -laite kehottaa kohdistamaan tulostuskasetit aina, kun asennat tulostuskasetin.



**Huomautus** Jos poistat tulostuskasetin ja asennat saman kasetin uudelleen, HP all-in-one -laite ei anna kehotusta kohdistaa tulostuskasetteja. HP all-in-one -laite muistaa kyseisen tulostuskasetin kohdistusarvot, eikä sinun tarvitse näin ollen kohdistaa tulostuskasetteja uudelleen.

### Ratkaisu

Varmista, että paperilokeroon on lisätty käyttämätön valkoinen A4- tai Letter-kokoinen paperiarkki ja valitse sitten **OK**. Lisätietoja on kohdassa [Tulostuskasettien kohdistaminen](#).

**Etupaneelin näyttöön tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että tulostuskasettien kohdistus epäonnistui**

### Syy

Paperilokerossa on väärintyyppistä paperia.

### Ratkaisu

Jos olet ladannut paperilokeroon värillistä paperia, tulostuskasettien kohdistus epäonnistuu. Lataa paperilokeroon käyttämätöntä valkoista letter- tai A4-kokoista paperia ja suorita kohdistus uudelleen.

Jos kohdistaminen epäonnistuu uudelleen, laitteen tunnistin tai tulostuskasetti voi olla viallinen. Ota yhteys HP-tukeen. Mene osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse luettelosta pyydettäessä maa/alue ja valitse sitten **Contact HP** (HP:n yhteystiedot), kun haluat lisätietoja tekniseen tukeen soittamisesta.

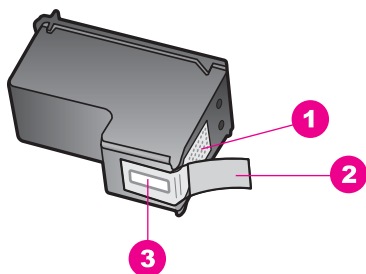
---

### Syy

Tulostuskasettien suojateippi on paikallaan.

### Ratkaisu

Tarkista tulostuskasetit. Jos mustesuuttimien päällä on edelleen suojateippi, irrota se varovasti vetämällä vaaleanpunaisesta repäisykielekkeestä. Älä kosketa mustesuuttimia tai kuparinvärisiä kosketuspintoja.



1	Kuparinväriset kosketuspinnat
2	Muovinauha, jossa on vaaleanpunainen repäisykieleke (täytyy irrottaa ennen asentamista)
3	Mustesuuttimet, suojattu muovinauhalla



Pane tulostuskasetit takaisin paikoilleen ja tarkista, että ne lukittuvat kunnolla paikalleen.

### Syy

Tulostuskasetin kosketuspinnat eivät kosketa kasettivaunun kosketuspintoja.

### Ratkaisu

Poista tulostuskasetit ja asenna ne uudelleen paikoilleen. Varmista, että kasetit ovat kokonaan laitteen sisällä ja lukittuneet paikalleen.

### Syy

Tulostuskasetti tai ilmaisin on viallinen.

### Ratkaisu

Ota yhteys HP-tukeen. Mene osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse luettelosta pyydettyä maa/alue ja valitse sitten **Contact HP** (HP:n yhteystiedot), kun haluat lisätietoja tekniseen tukeen soittamisesta.

## HP all-in-one -laite ei tulosta

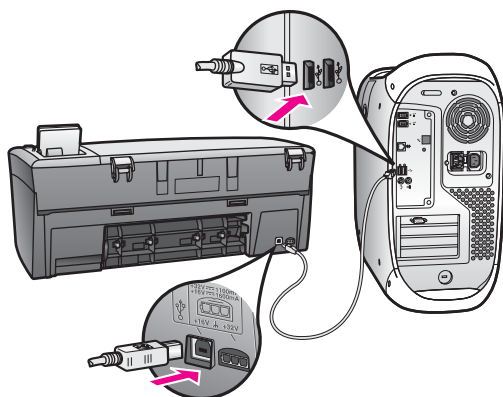
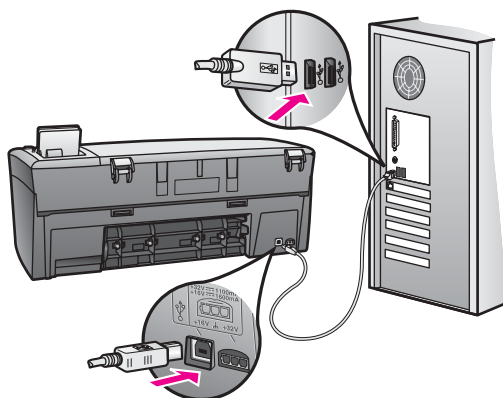
### Ratkaisu

Jos tietokone ei saa yhteyttä HP all-in-one -laitteeseen, toimi seuraavasti:

- Tarkista USB-kaapeli. Vanha kaapeli ei välttämättä toimi oikein. Tarkista USB-kaapeli kytkemällä se toiseen laitteeseen. Jos ongelmia esiintyy, USB-

kaapeli täytyy ehkä vaihtaa. Varmista myös, ettei kaapelin pituus ylitä 3 metriä .

- Varmista, että tietokoneessa on USB-valmius. Jotkin käyttöjärjestelmät, kuten Windows 95 ja Windows NT, eivät tue USB-liitäntöjä. Lisätietoja on käyttöjärjestelmän mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Tarkista HP all-in-one -laitteen ja tietokoneen väliset kytkennät. Varmista, että USB-kaapeli on liitetty kunnolla HP all-in-one -laitteeseen. Varmista, että USB-kaapelin toinen pää on liitetty tietokoneen USB-porttiin. Kun kaapeli on kytketty kunnolla paikalleen, katkaise HP all-in-one -laitteesta virta ja kytke se uudelleen.



- Tarkista muiden tulostimien ja skannereiden tila. Jotkin vanhemmat laitteet täytyy ehkä irrottaa tietokoneesta.
- Jos HP all-in-one on liitetty tietoverkkoon, katso ohjeita HP all-in-one -laitteen mukana toimitetusta Verkko-oppaasta.
- Kun liitännät on tarkistettu, käynnistä tietokone uudelleen. Katkaise HP all-in-one -laitteen virta ja käynnistä laite uudelleen.

Lisätietoja HP all-in-one -laitteen valmistelemisestä ja kytkemisestä tietokoneeseen on HP all-in-one -laitteen mukana toimitetussa asennusoppaassa.

## Etupaneelin värinäyttöön tulee virheilmoitus paperitukoksesta tai jumiutuneesta kasetista

### Syy

Jos etupaneelin värinäyttöön tulee paperitukoksesta tai jumiutuneesta kasetista kertova virheilmoitus, HP all-in-one -laitteen sisällä saattaa olla pakkausmateriaalia.

### Ratkaisu

Avaa tulostuskasettien suojaluukku ja poista kaseteista pakkausmateriaali, teippi tai muu ylimääräinen materiaali. Sammuta HP all-in-one, odota yksi minuutti ja käynnistä sitten HP all-in-one uudelleen painamalla **Virta**-painiketta.

## Ohjelmistoasennuksen vianmääritys

Jos asennuksen aikana ilmenee ohjelmisto-ongelma, katso mahdollinen ratkaisu alapuolella olevista ohjeista. Jos asennuksen aikana ilmenee laitteisto-ongelma, katso [Laitteiston asennuksen vianmääritys](#).

HP all-in-one -ohjelmiston normaalin asennuksen aikana tapahtuu seuraavaa:

- HP all-in-one -CD-levy käynnistyy automaattisesti.
- Ohjelmisto asennetaan.
- Tiedostoja kopioidaan kiintolevylle.
- Järjestelmä pyytää kytkemään HP all-in-one -laitteen.
- Ohjatun asennuksen näyttöön tulee vihreä OK-painike ja valintamerkki.
- Järjestelmä kehottaa käynnistämään tietokoneen uudelleen.
- Rekisteröintiprosessi käynnistyy.

Jos yhtäkään näistä tilanteista ei esiinny, asennuksessa on ehkä ongelma. Voit tarkastaa tietokoneessa olevan ohjelman asennuksen tilan varmistamalla seuraavat asiat:

- Käynnistä **HP Director** ja tarkista, että seuraavat kuvakkeet näkyvät: **Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja**, ja **HP galleria**. Tietoja **HP Director**-ohjelman käynnistämisestä löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta. Jos kuvakkeet eivät tule heti näkyviin, odota hetki, sillä yhteyden muodostaminen HP all-in-one -laitteesta tietokoneeseen saattaa kestää muutaman minuutin. Muussa tapauksessa katso lisätietoja kohdasta **Osa HP Director-laitteen kuvakkeista puuttuu**.
- Avaa Tulostimet-valintaikkuna ja tarkasta, että HP all-in-one on luettelossa.
- Tarkista näkykö Windows-tehtäväpalkissa äärimmäisenä oikealla HP all-in-one -kuvake. Jos näkyy, HP all-in-one -laite on valmis.

## Mitään ei tapahdu, kun asetan CD-levyn tietokoneen CD-asemaan

### Ratkaisu

Toimi seuraavasti:

- 1 Valitse Windowsin **Käynnistä**-valikosta **Suorita**.
- 2 Kirjoita **Suorita**-valintaikkunaan **d:\setup.exe** (jos CD-asemaa ei ole määritetty d-asemaksi, käytä vastaavaa kirjainta) ja napsauta sitten **OK**.

## Järjestelmän vähimmäisvaatimusten tarkastusnäyttö tulee näkyviin

### Ratkaisu

Järjestelmä ei vastaa ohjelmiston asennuksen vähimmäisvaatimuksia. Tarkista ongelma napsauttamalla **Tiedot** -painiketta ja korjaa ongelma ennen kuin yrität asentaa ohjelmiston uudelleen.

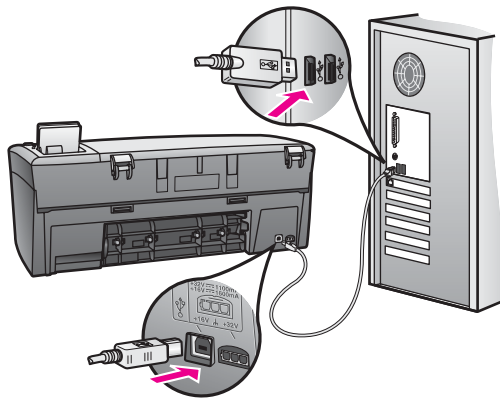
### USB-yhteyttä koskevassa kehotteessa on punainen X-merkki

#### Ratkaisu

Tavallisesti näyttöön tulee vihreä merkki, joka ilmaisee, että Plug and Play -toiminto on onnistunut. Punainen X-merkki ilmaisee, ettei Plug and Play -toiminto onnistunut.

Toimi seuraavasti:

- 1 Varmista, että etupaneelin kansi on kunnolla paikallaan, ja irrota sitten HP all-in-one -laite ja kytke se takaisin.
- 2 Varmista, että USB- ja virtakaapelit on kytketty.



- 3 Varmista, että USB-kaapeli on asennettu oikein, toimimalla seuraavasti:
  - Irrota USB-kaapeli ja kytke se takaisin.
  - Älä liitä USB-kaapelia näppäimistöön tai virtalähteettömään keskittimeen.
  - Varmista, että kaapeli on alle kolme metriä pitkä.
  - Jos tietokoneeseen on kytketty useita muita USB-laitteita, muut laitteet kannattaa irrottaa asennuksen ajaksi.
- 4 Jatka asennusta ja käynnistä tietokone uudelleen, kun järjestelmä kehottaa tekemään niin. Avaa sitten **HP Director** ja tarkasta oleelliset kuvakkeet (**Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP galleria**).
- 5 Jos oleellisia kuvakkeita ei näy, poista ohjelmisto ja asenna se uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

### Näyttöön tuli virheilmoitus, jossa ilmoitetaan tuntemattomasta virheestä

#### Ratkaisu

Yritä jatkaa asennusta. Jos tämä ei onnistu, keskeytä asennus ja aloita alusta. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Virhetilanteessa ohjelma on

mahdollisesti poistettava ja asennettava uudelleen. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

### Osa HP Director-laitteen kuvakkeista puuttuu

Jos olennaisia kuvakkeita (**Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP galleria**) ei näy, asennusta ei ole ehkä suoritettu loppuun.

#### Ratkaisu

Jos asennus on suoritettu epätäydellisesti, ohjelma on ehkä poistettava ja asennettava uudelleen. Pelkästään HP all-in-one -ohjelmätiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP all-in-one -ohjelmaryhmän apuohjelmaa. Lisätietoja on kohdassa [Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus](#).

### Näyttöön ei tule rekisteröintinäyttöä

#### Ratkaisu

→ Rekisteröintinäyttö avataan Windowsissa napsauttamalla Windows-tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta, valitsemalla **Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat** (XP), **Hewlett-Packard**, **HP PSC 2350 series all-in-one** ja napsauta **Rekisteröi nyt**.

### Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma ei näy ilmaisinalueella

#### Ratkaisu

Jos Digitaalinen kuvankäsittelyohjelma -kuvake ei näy ilmaisinalueella, käynnistä **HP Director** -ohjelma, ja tarkista näkykö tehtäväpalkissa olennaiset kuvakkeet. Katso lisätietoja **HP Image Zone** -ohjelmiston ohjeen osasta **HP Director -ohjelman käyttäminen**.

Ilmaisinalue näkyy tavallisesti työpöydän alareunassa.



### Ohjelmiston poistaminen ja uudelleenasennus

Jos asennusta ei ole suoritettu loppuun tai olet kytkenyt USB-kaapelin ennen asennusohjelman antamaa kehoitetta, ohjelmisto saatetaan joutua poistamaan ja asentamaan uudelleen. Pelkästään HP all-in-one -ohjelmätiedostojen poistaminen kiintolevyiltä ei riitä. Ohjelmisto on poistettava kokonaan käyttämällä HP all-in-one -ohjelmaryhmän apuohjelmaa.

Uudelleenasennus voi kestää 20 - 40 minuuttia sekä Windows- että Macintosh-tietokoneissa. Ohjelmiston voi poistaa kolmella eri tavalla Windows-tietokoneesta.

#### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 1

- 1 Irrota HP all-in-one -laite tietokoneesta. Älä liitä HP all-in-one -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- 2 Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä, Käynnistä ohjelma** tai **Kaikki ohjelmat (XP), Hewlett-Packard, HP PSC 2350 series all-in-one, Poista ohjelmisto**.
- 3 Noudata näytön ohjeita.
- 4 Jos ohjelma kysyy, haluatko poistaa jaetut tiedostot, valitse **Ei**.  
Muut tiedostoja käyttävät ohjelmat eivät ehkä toimi kunnolla, jos tiedostot poistetaan.
- 5 Käynnistä tietokone uudelleen.

**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP all-in-one -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP all-in-one -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- 6 Aloita ohjelmiston uudelleenasennus asettamalla HP all-in-one -CD-levy tietokoneesi CD-asemaan, ja noudata sitten näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP all-in-one -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.
- 7 Kun ohjelmisto on asennettu, kytke HP all-in-one -laite tietokoneeseen.
- 8 Kytke HP all-in-one -laitteen virta painamalla **Virta**-painiketta.  
HP all-in-one -laitteen kytkemisen ja käynnistämisen jälkeen saattaa kestää useita minuutteja, ennen kuin kaikki Plug and Play -toiminnot ovat valmiit.
- 9 Noudata näytön ohjeita.

Kun ohjelmiston asennus on valmis, Laitteen tila -kuvake ilmestyy Windowsin ilmaisinalustaan.

Voit tarkastaa, että ohjelmisto on asennettu oikein, kaksoisnapsauttamalla työpöydällä olevaa **HP Director** -kuvaketta. Jos **HP Director** -ohjelmassa näkyvät avainkuvakkeet (**Skannaa kuva**, **Skannaa asiakirja** ja **HP galleria**), ohjelmisto on asennettu oikein.

### Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 2

**Huomautus** Käytä tätä tapaa, jos **poisto-ohjelma** ei löydy Windowsin Käynnistä-valikossa.

- 1 Valitse Windowsin tehtäväpalkista **Käynnistä - Asetukset - Ohjauspaneeli**.
- 2 Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus** -kuvaketta.
- 3 Valitse **HP all-in-one & Officejet & OfficeJet 4.0** ja valitse sitten **Muuta/Poista**.  
Noudata näytön ohjeita.
- 4 Irrota HP all-in-one -laite tietokoneesta.
- 5 Käynnistä tietokone uudelleen.

**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP all-in-one -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP all-in-one -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- 6 Käynnistä asennus.
- 7 Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP all-in-one -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

## Ohjelman poistaminen Windows-tietokoneesta, tapa 3

**Huomautus** Voit käyttää vaihtoehtoisesti tätä tapaa, jos **poisto-ohjelma** ei näy Windowsin Käynnistä-valikossa.

- 1 Suorita HP PSC 2350 series all-in-one -ohjelman asennusohjelma.
- 2 Valitse **Poista** ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
- 3 Irrota HP all-in-one -laite tietokoneesta.
- 4 Käynnistä tietokone uudelleen.

**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP all-in-one -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP all-in-one -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- 5 Suorita HP PSC 2350 series all-in-one -ohjelman asennusohjelma uudelleen.
- 6 Käynnistä **Asenna uudelleen**.
- 7 Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP all-in-one -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

## Ohjelmiston poistaminen Macintosh-tietokoneesta

- 1 Irrota HP all-in-one -laite Macintosh-tietokoneesta.
- 2 Kaksoisnapsauta **Sovellusohjelmat: HP all-in-one Software** -kansio.
- 3 Kaksoisosoita **HP Uninstaller** -ohjelmaa.  
Noudata näytön ohjeita.
- 4 Kun ohjelmisto on poistettu, irrota HP all-in-one -laite ja käynnistä tietokone uudelleen.

**Huomautus** On tärkeää, että irrotat HP all-in-one -laitteen, ennen kuin käynnistät tietokoneen uudelleen. Älä yhdistä HP all-in-one -laitetta tietokoneeseen, ennen kuin ohjelmisto on asennettu uudelleen.

- 5 Asenna ohjelmisto uudelleen asettamalla HP all-in-one -CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
- 6 Avaa CD-levy työpöydältä ja kaksoisnapsauta sitten **HP all-in-one -asennusohjelma**.
- 7 Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja HP all-in-one -laitteen mukana tulevan Asennusoppaan ohjeita.

## Käyttöön liittyvä vianmääritys:

**HP Image Zone** -ohjelman **HP PSC 2350 series all-in-one** -vianmääritys sisältää vianmääritysvihjeitä joihinkin HP all-in-one -laitteen yleisimpiin virhetilanteisiin.

Avaa vianmääritystiedot Windows-tietokoneessa valitsemalla **HP Director**, napsauta **Ohje**-kuvaketta ja valitse sitten **Vianmääritys ja tuki**. Vianmääritystoimintoa voidaan käyttää myös virheilmoitusikkunoiden Ohje-painikkeen kautta.

Avaa vianmääritystiedot Macintosh OS X v10.1.5 ja uudemmissa järjestelmissä napsauttamalla telakan **HP Image Zone** -kuvaketta, valitse valikkopalkista **Ohje**, valitse **HP Image Zone** -ohje **Ohje**-valikosta, ja valitse sitten **HP PSC 2350 series all-in-one Vianmääritys** Ohje-katseluohjelmasta.



Jos tietokoneesi on liitetty Internetiin, voit hakea apua HP:n verkkosivuilta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

WWW-sivuilla on myös vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin.

## Paperin vianmääritys

Jotta paperitukoksilta välttyään, käytä ainoastaan HP all-in-one -laitteelle suositeltuja paperityyppejä. Luettelo suositelluista paperityypeistä löytyy **HP Image Zone** -ohjelmiston käytönaikaisesta ohjeesta tai osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

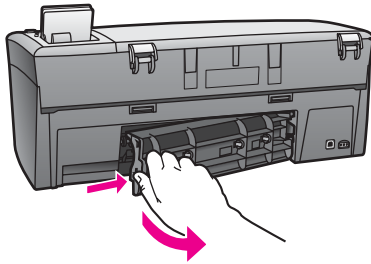
Älä lataa paperilokeroon poimuttunutta tai rypistynyttä paperia tai paperia, jonka reunat ovat tahtuneet tai repeytyneet. Lisätietoja on kohdassa [Paperitukosten ehkäiseminen](#).

Jos paperia juuttuu laitteeseesi, poista paperitukos seuraavalla tavalla.

### Paperi on tukkeutunut HP all-in-one -laitteeseen.

#### Ratkaisu

- 1 Avaa takaosan puhdistusluukku painamalla vasenta kielekettä. Irrota luukku vetämällä se pois HP all-in-one -laitteesta.



**Varoitus** Jos paperitukos yritetään poistaa HP all-in-one -laitteen etupuolelta, tulostusmekanismi saattaa vaurioitua. Avaa laite ja poista paperitukokset aina takapuhdistusluukun kautta.

- 2 Vedä paperi varovasti ulos telojen välistä.



**Varoitus** Jos paperi repeytyy, kun vedät sitä ulos telojen välistä, etsi laitteeseen mahdollisesti jääneitä paperinpaloja telojen ja rullien välistä. Jos et poista kaikkia paperinpaloja HP all-in-one -laitteesta, syntyy uusia paperitukoksia.

- 3 Pane takapuhdistusluukku takaisin paikalleen. Työnnä luukkua varovasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 4 Jatka nykyistä työtä painamalla **OK**-painiketta.

## Tulostuskasettien vianmääritys

Jos tulostuksessa esiintyy ongelmia, johonkin tulostuskaseteista voi liittyä ongelma. Yritä seuraavaa:

- 1 Poista tulostuskasetit ja pane ne takaisin paikoilleen. Varmista, että ne lukittuvat kunnolla paikoilleen.
- 2 Jos ongelma jatkuu, voit etsiä tulostuskasettien ongelmia myös tulostamalla itsetestiraportin.  
Tässä raportissa on tarpeellisia tietoja tulostuskaseteista, esimerkiksi tilatietoja.
- 3 Jos itsetestiraportissa näkyy ongelma, puhdista tulostuskasetit.
- 4 Jos ongelma ei häviä, puhdista tulostuskasettien kuparinväriset kosketuspinnat.
- 5 Jos tulostuksessa on edelleen ongelmia, etsi viallinen tulostuskasetti ja vaihda se.

Lisätietoja näistä aiheista on kohdassa [HP all-in-one -laitteen huoltaminen](#).

## Valokuvamuistikortin vianmääritys

Seuraavat vianmääritysvihjeet koskevat vain iPhoto-ohjelman Macintosh-käyttäjiä.

**Muistikortilla on videoleikkeitä, mutta ne eivät näy iPhoto-ohjelmassa, kun muistikortin sisältö on tuotu.**

### Ratkaisu

iPhoto-ohjelmalla voi käsitellä vain valokuvia. Jos haluat käsitellä sekä videoleikkeitä että valokuvia, käytä tämän ohjelman sijaan **HP Director** -kohdan **Unload Images** (Siirrä kuvat) -komentoa.

## Laitepäivitys

Voit päivittää HP all-in-one -laitteen usealla eri tavalla. Jokaisessa tapauksessa tietokoneelle on ladattava tiedosto, joka käynnistää **Laitteen ohjatun päivityksen**. Esimerkiksi HP-asiakastuesta saamasi neuvon perusteella voit hakea laitepäivityksen HP-tukisivustosta.

**Huomautus** Jos olet Windows-käyttäjä, voit määrittää **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelman (joka kuuluu osana tietokoneeseen **HP Image Zone** -ohjelmistoon) etsimään automaattisesti HP-tukisivustolta laitepäivitykset määrätyn väliajoin. Lisätietoja **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelman käyttämisestä on **HP Image Zone** -ohjelmiston käyttönaikaisessa ohjeessa.

## Laitepäivitys (Windows)

Voit hakea laitepäivityksen yhdellä seuraavista tavoista:

- Lataa HP all-in-one -laitepäivitys Web-selaimen kautta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Päivitystiedosto on ohjelma, jonka tunnuksena on .exe. Kun kaksoisnapsautat .exe-tiedostoa, **Laitteen ohjattu päivitys** avautuu tietokoneellasi.
- Käytä **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelmaa laitepäivitysten automaattiseen hakuun HP-tukisivustosta määrätyn väliajoin.

**Huomautus** Kun **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelma on asennettu tietokoneeseesi, se etsii laitepäivityksiä. Jos sinulla ei ole asennuksen aikana viimeisintä versiota **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelmasta, tietokoneellesi avautuu valintaikkuna, joka kehottaa sinua päivittämään apuohjelman. Hyväksy päivitys.

### Laitepäivityksen käyttäminen

- 1 Toimi jollakin seuraavista tavoista:
  - Kaksoisnapsauta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) lataamaasi .exe-päivitystiedostoa.
  - Hyväksy **Ohjelmistopäivitykset** -apuohjelman löytämä laitepäivitys, kun näytölle ilmestyy asiaa koskeva kehote.

**Laitteen ohjattu päivitys** avautuu tietokoneen näyttöön.

- 2 Napsauta **Tervetuloa**-näytössä **Seuraava**.  
**Valitse laite** -näyttö avautuu.
- 3 Valitse laiteluettelosta HP all-in-one, ja napsauta **Seuraava**.  
Näkyviin tulee **Tärkeitä tietoja** -näyttö.
- 4 Varmista, että tietokoneesi ja laite täyttävät luetellut vaatimukset.
- 5 Jos vaatimukset täyttyvät, napsauta **Päivitä**.  
HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelissa alkaa vilkkua merkkivalo.  
Etupaneelin värinäyttö muuttuu vihreäksi, kun päivitys ladataan ja puretaan laitteeseesi.
- 6 Älä kytke irti, sammuta tai häiritse laitetta muulla tavoin päivityksen aikana.

**Huomautus** Jos keskeytät päivityksen tai virheviesti ilmoittaa päivityksen epäonnistumisesta, ota yhteys HP-tukeen neuvontaa varten.

Kun HP all-in-one käynnistyy uudelleen, tietokoneen näytöllä näkyy päivitys valmis -näyttö.

- 7 Laite on nyt päivitetty. Voit nyt turvallisesti käyttää HP all-in-one -laitettasi.

### Laitepäivitys (Macintosh)

Laitepäivitysasennusohjelman avulla voit päivittää HP all-in-one -laitteesi seuraavalla tavalla:

- 1 Lataa HP all-in-one -laitepäivitys Web-selaimen kautta osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
- 2 Kaksoisnapsauta ladattua tiedostoa.  
Asennusohjelma avautuu tietokoneen näyttöön.
- 3 Asenna HP all-in-one -laitepäivitys näytöllä annettavien ohjeiden mukaan.
- 4 Käynnistä HP all-in-one uudelleen prosessin viimeistelemiseksi.

# 14 HP-tukipalvelun käyttö

Hewlett-Packard tarjoaa Internet- ja puhelintukea HP all-in-one -laitteelle.

Tässä luvussa kerrotaan, kuinka Internet-tukea käytetään, kuinka HP -asiakastukeen otetaan yhteyttä ja kuinka laitteen sarjanumero ja huoltotunnus haetaan. Lisäksi luvussa on tietoja tukipuheluista Pohjois-Amerikassa takuun aikana, HP Japanin asiakastukeen soittamisesta, HP Korean asiakastukeen soittamisesta, tukipuheluista muualla maailmassa, soittamisesta Australian asiakastukeen takuun jälkeisenä aikana ja HP all-in-one -laitteen valmistelusta kuljetusta varten.

Jos tarvitsemasi tieto ei löydy tuotekohtaisista painetuista tai käytönaikaisista oppaista, ota yhteys HP-tukipalveluihin. Palvelut luetaan seuraavilla sivuilla. Jotkin tukipalvelut ovat käytettävissä vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa, kun taas toiset ovat saatavilla useissa eri maissa ja useilla eri alueilla. Jos luettelossa ei näy oman maasi/alueesi tukipalvelun numeroa, pyydä apua lähimmästä HP:n valtuuttamasta myyntiliikkeestä.

## Tukitietojen ja muiden tietojen saaminen Internetistä

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa lisätietoja HP:n WWW-sivustosta osoitteessa: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Tästä WWW-sivustosta saat teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.

## HP:n asiakastuki

HP all-in-one -laitteen mukana voidaan toimittaa muiden yhtiöiden ohjelmistoja. Jos näissä ohjelmissa ilmenee ongelmia, teknistä tukea saat ottamalla yhteyttä asianomaisten yritysten asiantuntijoihin.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä HP:n asiakastukeen.

- 1 Varmista, että
  - a HP all-in-one -laitteen virtajohto on kytketty pistorasiaan ja laitteeseen on kytketty virta
  - b määrätetyt mustekasetit on asennettu oikein
  - c suositellut paperit on asetettu syöttölokeroon oikein.
- 2 Palauta HP all-in-one -laitteen asetukset:
  - a Katkaise HP all-in-one -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
  - b Irrota virtajohto HP all-in-one -laitteen takaa.
  - c Liitä virtajohto takaisin HP all-in-one -laitteeseen.
  - d Katkaise HP all-in-one -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
- 3 Lisätietoja saatavissa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).  
Tästä WWW-sivustosta saat teknistä tukea, ohjaimia, tarvikkeita sekä tilaustietoja.
- 4 Jos ongelmat eivät poistu ja haluat ottaa yhteyttä HP-asiakastuen edustajaan, toimi seuraavasti:
  - a Valmistaudu ilmoittamaan HP all-in-one -laitteen nimi siinä muodossa kuin se on laitteen ohjauspaneelissa.
  - b Tulosta itsetestiraportti. Lisätietoja itsetestiraportin tulostamisesta on kohdassa [Itsetestiraportin tulostaminen](#).
  - c Tulosta värituloste mallitulosteeksi.
  - d Valmistaudu kuvailemaan ongelmaa yksityiskohtaisesti.
  - e Ota laitteen sarjanumero ja huoltotunnusnumero esiin. Lisätietoja sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakemisesta on kohdassa [Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen](#).
- 5 Soita HP-asiakastukeen. Soita HP all-in-one -laitteen läheltä.

## Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen

tietovalikon avulla.

**Huomautus** Jos HP all-in-one -laite ei käynnisty, katso sarjanumero laitteen puhdistusluukun yläpuolella olevasta tarrasta. Sarjanumero on kymmenen merkkiä sisältävä tunnus tarran vasemmassa ylänurkassa.

### Laitteen sarjanumeron ja huoltotunnusnumeron hakeminen

- 1 Pidä **OK**-painiketta alhaalla. Pidä **OK** painettuna ja paina **4**. Näkyviin tulee **Tietovalikko**.
- 2 Paina **►**-painiketta, kunnes **mallinumero** tulee näyttöön. Valitse sitten **OK**. Huoltotunnusnumero tulee näyttöön. Kirjoita huoltotunnusnumero muistiin.
- 3 Valitse **Peruuta** ja paina **►**-painiketta, kunnes **sarjanumero** tulee näyttöön.
- 4 Valitse **OK**. Sarjanumero tulee näyttöön. Kirjoita sarjanumero muistiin.
- 5 Poistu **tietovalikosta** valitsemalla **Peruuta**.

## Soittaminen Pohjois-Amerikasta takuuaikana

Soita numeroon **1-800-474-6836 (1-800-HP invent)**. Yhdysvalloissa puhelintukea on saatavilla ympäri vuorokauden englanniksi ja espanjaksi (tukiajat voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta). Palvelu on maksutonta takuuaikana. Takuuajan jälkeen palvelu saattaa olla maksullista.

## Soittaminen muissa maissa

Alla olevat numerot ovat voimassa tämän oppaan julkaisuhetkellä. Nykyiset kansainväliset HP-asiakaspalvelunumerot voit tarkistaa osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), jossa voit valita maasi/alueesi tai kiellesi.

Voit soittaa HP:n tukikeskukseen seuraavissa maissa/seuraavilla alueilla. Jos maatasi/alueetasi ei ole luettelossa, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään HP:n myynti- ja tukipisteeseen ja kysy huoltopalvelusta.

Tukipalvelu on maksutonta takuuaikana, mutta normaalit kaukopuhelumaksut veloitetaan. Joissakin tapauksissa veloitetaan myös tapahtumakohtainen kertamaksu.

Euroopassa: Tarkista maasi/alueesi puhelintukea koskevat tiedot ja ehdot osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Voit myös kysyä asiaa jälleenmyyjältäsi tai soittaa tässä oppaassa annettuun HP:n puhelinnumeroon.

Parannamme koko ajan puhelintukipalveluamme. Käy WWW-sivustossamme säännöllisesti katsomassa uusimmat tiedot palveluista ja toimituksista.

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Alankomaat □ (0,10 euroa/minuutti)	0900 2020 165	Kuwait	+971 4 883 8454
Algeria <sup>1</sup>	+213 61 56 45 43	Lähi-itä (kansainvälinen)	+971 4 366 2020
Argentiina	(54)11-4778-8380, 0-810-555-5520	Länsi-Afrikka	+351 213 17 63 80
Australia, takuuaikana	131047	Libanon	+971 4 883 8454

(jatkoa)

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Australia, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1902 910 910	Luxemburg (ranska)	900 40 006
Bahrain	800 171	Luxemburg (saksa)	900 40 007
Bangladesh	faksi: +65-6275-6707	Malesia	1-800-805405
Belgia (hollanti)	+32 070 300 005	Marokko <sup>1</sup>	+212 22 404747
Belgia (ranska)	+32 070 300 004	Meksiko	01-800-472-6684
Bolivia	800-100247	Meksiko (Mexico City)	(55) 5258-9922
Brasilia (Demais Localidades)	0800 157751	Nigeria	+234 1 3204 999
Brasilia (Grande São Paulo)	(11) 3747 7799	Norja <sup>2</sup>	+47 815 62 070
Brunei	faksi: +65-6275-6707	Oman	+971 4 883 8454
Chile	800-360-999	Pakistan	faksi: +65-6275-6707
Costa Rica	0-800-011-4114, 1-800-711-2884	Palestiina	+971 4 883 8454
Dominikaaninen tasavalta	1-800-711-2884	Panama	001-800-711-2884
Ecuador (Andinatel)	999119+1-800-7112884	Peru	0-800-10111
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528 +1-800-7112884	Portugali	+351 808 201 492
Egypti	+20 2 532 5222	Puerto Rico	1-877-232-0589
Englanti, kansainvälinen	+44 (0) 207 512 5202	Puola	+48 22 5666 000
Espanja	+34 902 010 059	Qatar	+971 4 883 8454
Etelä-Afrikka (RSA)	086 0001030	Ranska (0,34 euroa/min)	+33 (0)892 69 60 22
Etelä-Afrikka (tasavallan ulkopuolella)	+27 11 2589301	Romania	+40 (21) 315 4442
Filippiinit	632-867-3551	Ruotsi	+46 (0)77 120 4765
Guatemala	1800-999-5105	Saksa (0,12 euroa/min)	+49 (0) 180 5652 180
Hong Kong SAR	+(852) 2802 4098	Saudi-Arabia	800 897 1444
Indonesia	62-21-350-3408	Singapore	65 - 62725300
Intia	91-80-8526900	Slovakia	+421 2 50222444
Intia (maksuton)	1600-4477 37	Sri Lanka	faksi: +65-6275-6707
Irlanti	+353 1890 923 902	Suomi	+358 (0) 203 66 767

Maa/alue	HP:n tekninen tuki	Maa/alue	HP:n tekninen tuki
Iso-Britannia	+44 (0) 870 010 4320	Sveitsi <sup>3</sup>	+41 0848 672 672
Israel	+972 (0) 9 830 4848	Taiwan	+886 (2) 8722-8000, 0800 010 055
Italia	+39 848 800 871	Tanska	+45 70 202 845
Itävalta	+43 1 86332 1000	Thaimaa	0-2353-9000
Jamaika	1-800-711-2884	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Japani	+81-3-3335-9800	Tunisia <sup>1</sup>	+216 71 89 12 22
Jemen	+971 4 883 8454	Turkki	+90 216 579 71 71
Jordania	+971 4 883 8454	Tšekin tasavalta	+420 261307310
Kambodža	faksi: +65-6275-6707	Ukraina, Kiova	+7 (380 44) 4903520
Kanada, takuuaikana	(905) 206 4663	Unkari	+36 1 382 1111
Kanada, takuuajan jälkeen (kiinteä puhelumaksu)	1-877-621-4722	Uusi-Seelanti	0800 441 147
Karibia ja Keski-Amerikka	1-800-711-2884	Venäjä, Moskova	+7 095 7973520
Kiina	86-21-38814518, 8008206616	Venäjä, Pietari	+7 812 3467997
Kolumbia	01-800-51-474-6836 (01-800-51-HP invent)	Venezuela	0-800-474-6836 (0-800-HP invent)
Korea	+82 1588 3003	Venezuela (Caracas)	(502) 207-8488
Kreikka (Kyprokselta Ateenaan maksuton)	800 9 2649	Vietnam	84-8-823-4530
Kreikka, kansainvälinen	+30 210 6073603	Yhdistyneet arabiemiirikunnat	800 4520
Kreikka, maan/alueen sisällä	801 11 22 55 47	Yhdysvallat	1-800-474-6836 (1-800-HP invent)

- 1 Tämä puhelinkeskus palvelee seuraavien maiden ranskankielisiä asiakkaita: Marokko, Tunisia ja Algeria.
- 2 Hinta/puhelu: 0,55 Norjan kruunua (0,08 euroa), asiakashinta/minuutti: 0,39 Norjan kruunua (0,05 euroa).
- 3 Tämä puhelinkeskus palvelee Sveitsin saksan-, ranskan- ja italiankielisiä asiakkaita. (0,08 CHF/minuutti ruuhka-aikoina, 0,04 CHF/minuutti muina kuin ruuhka-aikoina).

## Call in Australia post-warranty

If your product is not under warranty, call 131047. A per-incident, out-of-warranty support fee will be charged to your credit card.

You can also call 1902 910 910. A per-incident, out-of-warranty support fee will be charged to your phone bill.

## Call HP Korea customer support

### HP 한국 고객 지원 문의

- \*고객 지원 센터 대표 전화  
1588-3003
- \*제품가격 및 구입처 정보 문의 전화  
080-703-0700
- \* 전화 상담 가능 시간 :  
평 일 09:00~18:00  
토요일 09:00~13:00  
(일요일,공휴일 제외)

## Call HP Japan support

### カスタマー・ケア・センター

TEL : 0570-000-511 (ナビダイヤル)

03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)

FAX : 03-3335-8338

月～金 9:00 ～ 17:00

土・日 10:00 ～ 17:00 (祝祭日、1/1～3を除く)

FAX によるお問い合わせは、ご質問内容とともに、ご連絡先、  
弊社製品名、接続コンピュータ名をご記入ください。



## HP Quick Exchange Service (Japan)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、**HP Quick Exchange Service**がこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間: 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

### サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
  - カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
- ご注意:** ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

### その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

## HP all-in-one -laitteen valmistelemine lähettämistä varten

Jos HP:n asiakastuki tai laitteen myynyt liike pyytää lähettämään HP all-in-one -laitteen huoltoon, pakkaa laite alla olevien ohjeiden mukaisesti. Näin vältät aiheuttamasta HP-tuotteelle vahinkoa.

**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

- 1 Kytke HP all-in-one -laitteeseen virta. Jos HP all-in-one -laite ei mene päälle, ohita tämä vaihe ja siirry vaiheeseen 2.
- 2 Avaa tulostuskasettien suojakansi.
- 3 Odota, kunnes tulostuskasettivaunu on paikallaan eikä siitä kuulu ääntä. Irrota sitten tulostuskasetit pidikkeistään. Lisätietoja tulostuskasettien poistamisesta on kohdassa [Tulostuskasettien vaihtaminen](#).

**Huomautus** Jos HP all-in-one -laite ei mene päälle, voit irrottaa virtajohdon ja liu'uttaa tulostuskasetin sitten käsin äärioikealle tulostuskasettien poistamiseksi. Kun olet valmis, siirrä tulostuskasetti käsin alkuasentoon (vasempaan reunaan).

- 4 Estä tulostuskasettien kuivuminen panemalla ne suojapussiin tai ilmatiiviiseen pussiin. Pane kasetit talteen. Älä lähetä tulostuskasetteja HP all-in-one -laitteen mukana, ellei HP:n tukihenkilö ole pyytänyt tekemään niin.
- 5 Sulje tulostuskasettien suojakansi ja odota muutama minuutti, jotta kasettien vaunu palautuu alkuasentoon (vasempaan reunaan).

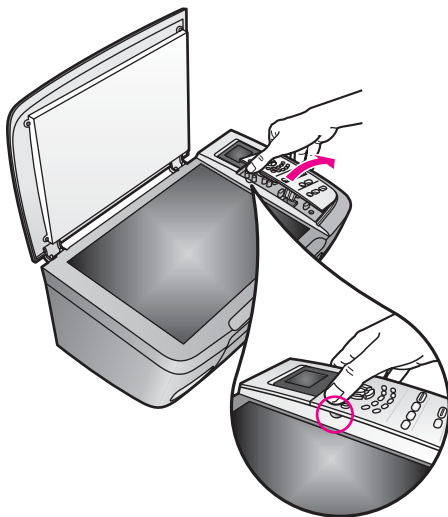
**Huomautus** Varmista ennen HP all-in-one -laitteen virran katkaisemista, että skanneri on paikallaan.

- 6 Katkaise HP all-in-one -laitteesta virta painamalla **Virta**-painiketta.
- 7 Irrota virtajohto HP all-in-one -laitteen takaa. Älä palauta virtajohtoa HP all-in-one -laitteen mukana.



**Varoitus** HP all-in-one -vaihtolaitteen mukana ei tule virtajohtoa. Säilytä virtajohto turallisessa paikassa, kunnes HP all-in-one -vaihtolaite saapuu.

- 8 Irrota ohjauspaneelin päällys seuraavasti:
  - a Varmista, että värinäyttö on tasaisesti HP all-in-one -laitetta vasten.
  - b Nosta kansi.
  - c Pane peukalo ohjauspaneelin päällyksen vasemmassa reunassa olevaan uraan. Nosta ohjauspaneelin päällys varovasti irti laitteesta alla olevan kuvan mukaisesti.



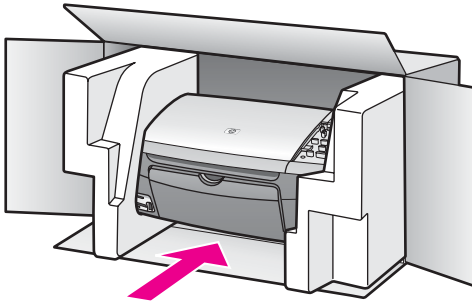
- 9 Säilytä ohjauspaneelin päällys. Älä palauta ohjauspaneelin päällystä HP all-in-one -laitteen mukana.

**Vihje** Katso HP all-in-one -laitteen mukana tulleista asennusohjeista, kuinka ohjauspaneelin päällys asennetaan.



**Varoitus** HP all-in-one -vaihtolaitteen mukana ei välttämättä tule ohjauspaneelin päällystä. Säilytä ohjauspaneelin päällys turallisessa paikassa ja asenna se, kun HP all-in-one -vaihtolaite saapuu. Ohjauspaneelin päällys on asennettava, jotta voit käyttää HP all-in-one -laitteen ohjauspaneelin toimintoja.

- 10 Pakkaa HP all-in-one -laite kuljetusta varten alkuperäiseen pakkausmateriaaliin tai vaihtolaitteen pakkausmateriaaliin, jos ne ovat tallessa.



Jos alkuperäinen pakkausmateriaali ei ole tallessa, käytä muuta tarkoitukseen soveltuvaa pakkausmateriaalia. Takuu ei kata vahinkoja, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta tai virheellisestä kuljetuksesta.

- 11 Kiinnitä palautusosoitetarra laatikon ulkopintaan.
- 12 Lähetä laitteen mukana seuraavat tiedot:
  - Toimintahäiriöiden lyhyt kuvaus huoltohenkilöiden tiedoksi (näytteen tulostuslaatuongelmista ovat avuksi).
  - Ostokuitin kopio tai muu ostotosite, josta ilmenee takuuajan kesto.
  - Nimesi, osoitteesi ja puhelinnumero, josta sinut voidaan tavoittaa työaikana.

# 15 Takuutiedot

Tässä osiossa on tietoja HP all-in-one -laitteen rajoitetusta takuusta. Tässä osiossa käsitellään myös takuupalvelujen hankkimiseen liittyviä aiheita sekä sitä, kuinka vakiotakuuta voidaan laajentaa.

Tämä luku sisältää tietoja seuraavista aiheista: rajoitetun takuun kesto, takuuhuolto, takuupäivitykset, HP all-in-one -laitteen palauttaminen huoltoon varten. Luku sisältää myös Hewlett-Packardin rajoitetun takuun ehdot.

## Rajoitetun takuun kestoaja

Rajoitetun takuun kestoaja laitteille ja valmistukselle: yksi vuosi

Rajoitetun takuun kestoaja CD-tietovälineille: 90 päivää

Rajoitetun takuun kestoaja tulostuskaseteille: kunnes HP-muste kuluu loppuun tai kunnes tuotteeseen merkitty takuun päättymispäivä saavutetaan. (Takuu päättyy, kun jompikumpi yllä mainituista ehdoista täyttyy.) Tämä takuu ei kata HP-mustetuotteita, jotka on täytetty uudelleen, kunnostettu, joita on käytetty väärin tai joita on peukaloitu.

## Takuupalvelu

Ennen kuin voit tilata HP:n huollon, sinun täytyy ottaa yhteys HP:n huoltoon tai HP:n asiakastukikeskukseen alustavaa vianmäärittystä varten. Katso muistettavia asioita kohdasta [HP:n asiakastuki](#) ennen soittamista HP:n asiakastukeen.

Jos HP all-in-one -laite tarvitsee pienen varaosan vaihdon, jonka voit tehdä itse, HP voi maksaa lähetyskulut, tullin ja verot etukäteen, tarjota puhelintukea osan vaihtamiseksi sekä maksaa lähetyskulut, tullit ja verot osista, jotka HP mahdollisesti pyytää palauttamaan. Muussa tapauksessa HP:n asiakastukikeskus ohjaa sinut määräämäänsä huoltoyritykseen, jonka HP on valtuuttanut huoltamaan HP-tuotteita.

**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

## Takuun laajennukset

HP voi tarjota eri maissa/alueilla takuulaajennuksia, jotka laajentavat tai parantavat normaalia tuotetakuuta. Lisävaihtoehtoihin voi kuulua lisäpuhelintuki, palautuspalvelu tai laitteen vaihto seuraavana työpäivänä. Yleensä huoltotakuu alkaa tuotteen ostopäivänä, ja tukipaketti on hankittava tietyn ajan kuluessa ostopäivästä.

Lisätietoja:

- Yhdysvalloissa: soita HP-neuvojalle numeroon 1-866-234-1377.
- Yhdysvaltain ulkopuolella tulee kääntyä paikallisen HP:n asiakastukikeskuksen puoleen. Kohdassa [Soittaminen muissa maissa](#) on eri maiden asiakastukipisteiden puhelinluettelo.
- Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

Valitse pyydettyäessä maa/alue ja etsi sitten takuutiedot.

## HP all-in-one -laitteen toimittaminen huoltoon

Ennen kuin asiakas voi palauttaa HP all-in-one -laitteen huoltoon, hänen täytyy soittaa HP:n asiakastukeen. Katso muistettavia asioita kohdasta [HP:n asiakastuki](#) ennen soittamista HP:n asiakastukeen.

**Huomautus** Nämä tiedot eivät koske Japanin asiakkaita. Tietoja huoltopalveluista Japanissa löytyy kohdasta [HP Quick Exchange Service \(Japan\)](#).

## Hewlett-Packardin rajoitetun yleisen takuun ehdot

### Rajoitettu takuu

Hewlett-Packard (HP) takaa tuotetta käyttävälle asiakkaalle (asiakas), että HP PSC 2350 series all-in-one -tuotteissa (tuote), joihin kuuluvat myös ohjelmat, lisävarusteet, tulostusmateriaalit ja muut tarvikkeet, ei ole materiaali- tai valmistusvikoja takuuajana. Takuuaika lasketaan alkavaksi tuotteen ostopäivämäärästä.

HP:n rajoitettu laitetakuu on yksi vuosi osille ja valmistukselle. Kaikki takuut ovat laitekohtaisia. HP:n osia ja valmistusta koskeva rajoitettu takuu on 90 vuorokautta kaikille muille tuotteille.

Ohjelmistotuotteissa HP:n rajoitettu takuu koskee vain virhettä, joka estää ohjelmakäskyn suorittamisen. HP ei takaa, että minkään tuotteen toiminta olisi virheetöntä tai keskeytymätöntä.

HP:n rajoitettu takuu rajoittuu ainoastaan niihin vikoihin, jotka aiheutuvat tuotteen normaalkäytöstä, eikä se kata muita ongelmia, joiden syyt saattavat olla seuraavat: a) virheellinen huolto tai muutostyö, b) ohjelma, lisävarusteet, tulostusmateriaali tai tarvikkeet, jotka eivät ole HP:n valmistamia tai tukemia, tai c) tuotteen käyttö ei vastaa sen määrittämiä.

Muiden kuin HP-mustekasettien tai uudelleen täytettyjen mustekasettien käyttäminen HP-laitteessa ei vaikuta asiakkaalle annettuun takuuseen eikä mihinkään muuhun HP-yhtiön ja asiakkaan väliseen tukisopimukseen. Jos kuitenkin tuotteen vika tai vaurio johtuu muiden kuin HP-merkkisten tai täytettävien mustekasettien käyttämisestä, HP laskuttaa tämän vian tai vaurion korjaamisesta normaalin aika- ja materiaaliveloitusten mukaan.

Jos HP vastaanottaa takuuajana ilmoituksen sellaisen tuotteen vioista, joka kuuluu HP:n takuiden piiriin, HP joko korjaa tai vaihtaa uuteen vialliseksi osoittautuneen tuotteen oman harkintansa mukaan. Jos HP:n rajoitettu takuu ei kata korjaustyöstä aiheutuneita kustannuksia, takuun ylittävistä työstä veloitetaan normaalin työveloituksen mukaan.

Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa siitä, kun viasta on ilmoitettu, HP:n takuiden piiriin kuuluva viallinen tuote korvataan ostohinnan mukaan.

HP-yhtiöllä ei ole minkäänlaista velvollisuutta korjata, vaihtaa uuteen tai palauttaa asiakkaalle tuotteen ostohintaa, jos viallista tuotetta ei palauteta HP-yhtiöön.

Kaikki korvaavat tuotteet ovat joko uusia tai uutta vastaavia edellyttäen, että tuotteen toiminta on vähintään korvattavan tuotteen tasoista.

Kaikki HP-tuotteet voivat sisältää uudelleen valmistettuja osia, komponentteja tai materiaaleja, jotka vastaavat suorituskyvyltään uusia tuotteita.

HP:n rajoitettu takuu kullekin tuotteelle on voimassa niissä maissa/niillä alueilla ja niissä paikoissa, joihin HP toimittaa kyseistä HP-tuotetta. Sopimuksia lisätakuupalveluista, esimerkiksi paikan päällä tapahtuvasta huollosta, saa HP:n valtuuttamista huoltoilikkeistä niissä maissa/niillä alueilla ja niissä paikoissa, joihin HP tai valtuutettu edustaja toimittaa kyseistä HP-tuotetta.

### Takuun rajoitukset

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT MYÖNNÄ MITÄÄN MUITA TAKUITA TAI EHTOJA. TÄMÄ SISÄLTÄÄ HP-TUOTTEISIIN LIITTYEN SUORAT JA EPÄSUORAT TAKUUT JA EHDOT MARKKINOITAVUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA SEKÄ SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

### Vastuun rajoitukset

Paikallisten lakien puitteissa tämän takuusopimuksen sisältämät korvaukset ovat asiakkaan ainoat ja yksinomaiset korvaukset.

PAIKALLISTEN LAKIEN PUITTEISSA HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA MUUTEN KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA ERIKSEEN ESITETYLLE TAVALLA. NÄILLÄ TARKOITETAAN VAHINKOJA, JOIHIN LIITTYVÄT KORVAUSVAATIMUKSET PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, KUNNIANLOUKKAUKSEEN TAI MIHIN TAHANSA MUIHIN LAKISÄÄDÖKSIIN. HP TAI SEN MYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA VASTAAVISTA

## Paikallinen laki

Tämä rajoitettu takuusopimus myöntää asiakkaalle erityisiä laillisia oikeuksia. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat Yhdysvalloissa osavaltioittain, Kanadassa maakunnittain sekä maittain/alueittain muualla maailmassa.

Jos tämä takuusopimus on ristiriidassa paikallisen lain kanssa, takuusopimusta muunnetaan niin, että se on yhtenäinen paikallisen lain kanssa. Sellaisessa tapauksessa tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset eivät välttämättä koske kaikkia asiakkaita. Esimerkiksi joissakin Yhdysvaltojen osavaltioissa sekä Yhdysvaltojen ulkopuolisilla hallinnollisilla alueilla (mukaan lukien Kanadan maakunnat) voidaan

sulkea pois tämän takuusopimuksen vastuurajoitukset, jotka rajoittavat asiakkaan lakisääteisiä oikeuksia (esim. Iso-Britannia)

rajoittaa muuten valmistajan oikeutta vastuuvapauteen tai takuun rajoittamiseen

myöntää asiakkaalle ylimääräisiä takuuoikeuksia, määrittää sellaisten epäsuorien takuiden voimassaoloaika, joita valmistaja ei voi kieltää, tai kieltää epäsuorien takuiden voimassaoloajan rajoitukset.

AUSTRALIASSA JA UUDESSA-SEELANNISSA TÄMÄN TAKUUSOPIMUKSEN EHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUNNA ASIAKKAAN LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, VAAN LISÄÄVÄT NIITÄ. EHDOT RAJOITTAVAT TAKUUTA VAIN SIINÄ MÄÄRIN KUIN ON LAIN PUITTEISSA MAHDOLLISTA. TÄMÄ KOSKEE HP-TUOTTEIDEN MYYNTIIN LIITTYVIÄ OIKEUKSIA.

## Rajoitettu takuu EU-maissa/-alueilla

Alla on lueteltu niiden HP:n edustajien nimet ja osoitteet, jotka myöntävät HP:n rajoitetun takuun (valmistajan takuun) EU-maissa/-alueilla.

**Asiakkaalla saattaa olla valmistajan takuun lisäksi myös muita, ostosopimukseen perustuvia, myyjäosapuoleen kohdistuvia lakisääteisiä oikeuksia, joita valmistajan takuu ei rajoita.**

Belgia ja Luxemburg Hewlett-Packard Belgium SA/NV Woluwedal 100 Boulevard de la Woluwe B-1200 Brussels	Irlanti Hewlett-Packard Ireland Ltd. 30 Herbert Street IRL-Dublin 2
Tanska Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 DK-3460 Birkerød	Alankomaat Hewlett-Packard Nederland BV Startbaan 16 1187 XR Amstelveen NL
Ranska Hewlett-Packard France 1 Avenue du Canada Zone d'Activite de Courtaboeuf F-91947 Les Ulis Cedex	Portugali Hewlett-Packard Portugal - Sistemas de Informática e de Medida S.A. Edificio D. Sancho I Quinta da Fonte Porto Salvo

	2780-730 Paco de Arcos P-Oeiras
Saksa Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Straße 110-140 D-71034 Böblingen	Itävalta Hewlett-Packard Ges.m.b.H. Lieblgasse 1 A-1222 Wien
Espanja Hewlett-Packard Española S.A. Carretera Nacional VI km 16.500 28230 Las Rozas E-Madrid	Suomi Hewlett-Packard Oy Piispankalliontie 17 FIN-02200 Espoo
Kreikka Hewlett-Packard Hellas 265, Mesogion Avenue 15451 N. Psychiko Athens	Ruotsi Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9S-164 97 Kista
Italia Hewlett-Packard Italiana S.p.A Via G. Di Vittorio 9 20063 Cernusco sul Naviglio I-Milano	Iso-Britannia Hewlett-Packard Ltd Cain Road Bracknell GB-Berks RG12 1HN

# 16 Tekniset tiedot

Tässä osassa on HP all-in-one -laitteen teknisiä tietoja ja kansainvälisiä säännöksiä.

Tämä luku sisältää Windows- ja Macintosh-järjestelmävaatimukset, paperi-, tulostus-, kopiointi-, muistikortti- ja skannausominaisuuksia koskevat tiedot, laitteen ulkoisia mittoja ja tehoa koskevat tekniset tiedot, ympäristökysymyksiä ja säädöksiä koskevat tiedot sekä vaatimustenmukaisuusvakuutuksen.

## Järjestelmävaatimukset

Ohjelmistojen järjestelmävaatimukset löytyvät Lueminut-tiedostosta. Voit lukea Lueminut-tiedoston kaksoisnapsauttamalla HP all-in-one -CD-levyn ylimmällä kansiotasolla olevaa kuvaketta. Jos Windows-ohjelma on jo asennettu, voit avata Lueminut-tiedoston tehtäväpalkin **Käynnistä**-painikkeella; valitse **Ohjelmat, Hewlett-Packard, HP PSC 2400 Series, Näytä Lueminut-tiedosto**.

## Paperitiedot

Tässä osassa annetaan tietoja paperilokerojen kapasiteetista, paperikoosta ja tulostusmarginaaleista.

### Paperilokerojen kapasiteetit

Tyyppi	Paperin paino	Syöttölokero <sup>1</sup>	Tulostelokero <sup>2</sup>
Tavallinen paperi	16 - 24 naulaa (60 - 90 g/m <sup>2</sup> )	100 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)
Legal-paperi	20 - 24 naulaa (75 - 90 g/m <sup>2</sup> )	100 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)	50 ((20 naulaa) (75 g/m <sup>2</sup> ) paperi)
Kortit	110 naulaa indeksi maks. (200 g/m <sup>2</sup> )	20	10
Kirjekuoret	20 - 24 naulaa (75 - 90 g/m <sup>2</sup> )	10	10
Kalvo	Ei käytettävissä	30	15 tai vähemmän
Tarrat	Ei käytettävissä	20	10
10 x 15 cm:n (4 x 6 tuuman) valokuvapaperi	236 g/m <sup>2</sup> (145 lb.)	30	15
216 x 279 mm:n □ (8,5 x 11 tuuman) □ valokuvapaperi	Ei käytettävissä	20	10

1 Enimmäiskapasiteetti.

2 Tulostelokeron kapasiteettiin vaikuttaa käyttämäsi paperin tyyppi ja musteen määrä. HP suosittelee tulostelokeron tyhjentämistä lyhyin väliajoin.



## Paperikoot

Tyyppi	Koko
Paperi	Letter: 216 x 280 mm A4: 210 x 297 mm A5: 148 x 210 mm Executive: 184,2 x 266,7 mm Legal: 216 x 356 mm
Kirjekuoret	U.S. #10: 105 x 241 mm U.S. #9: 98 x 225 mm A2: 111 x 146 mm DL: 110 x 220 mm C6: 114 x 162 mm
Kalvo	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Valokuvapaperi	102 x 152 mm
Kortit	76 x 127 mm Arkistokortit: 101 x 152 mm 127 x 178 mm A6: 105 x 148,5 mm Hakagi-postikortti: 100 x 148 mm
Tarrat	Letter: 216 x 279 mm A4: 210 x 297 mm
Mukautettu	76 x 127 mm - 216 x 356 mm

## Tulostusmarginaalit

	Yläreuna (etureuna)	Alareuna (takareuna) <sup>1</sup>
Paperi tai kalvo		
U.S. (Letter, Legal, Executive)	1,8 mm	6,7 mm
ISO (A4, A5) ja JIS (B5)	1,8 mm	6,7 mm
Kirjekuoret		
	3,2 mm	6,7 mm
Kortit		
	1,8 mm	6,7 mm

- 1 Tämä reuna ei ole oikein määritetty; kokonaistulostusalue on kuitenkin oikein. Tulostusalueen offset on keskeltä sivussa 5,4 mm (0,21 tuumaa), mikä aiheuttaa epäsymmetriset ylä- ja alamarginaalit.

## Tulostustiedot

- 600 x 600 dpi:n mustavalkotulostus
- 1 200 x 1 200 dpi:n väritulostus hpPhotoREt III -tekniikalla
- Menetelmä: drop-on-demand-lämpömustesuihku
- Kieli: HP PCL Level 3, PCL3 GUI tai PCL 10
- Tulostusnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan
- Käyttömäärä: 500 tulostettua sivua kuukaudessa (keskimäärin)
- Käyttömäärä: 5000 tulostettua sivua kuukaudessa (enintään)

Tila		Tarkkuus (dpi)	Nopeus (sivua minuutissa)
Paras	Mustavalkoinen	1200 x 1200	2
	Värit	1200 x 1200 - 4800 dpi:n optimoitu <sup>1</sup>	0,5
Normaali	Mustavalkoinen	600 x 600	7
	Värit	600 x 600	4
Nopea	Mustavalkoinen	300 x 300	23
	Värit	300 x 300	18

- 1 4800 x 1200 dpi:n optimoitu väritulostus premium-valokuvapaperille, 1200 x 1200 väritulostus premium-valokuvapaperille, 1200 x 1200 dpi:n syöttö.

## Kopiointiominaisuudet

- Digitaalinen kuvankäsittely
- Enintään 99 kopiota alkuperäiskappaleesta (vaihtelee malleittain)
- Digitaalinen zoomaus 25–400 % (vaihtelee malleittain)
- Sovita sivulle-, Juliste- ja Monta sivulla -toiminnot
- Enintään 23 mustavalkoista kopiota minuutissa; 18 värikopiota minuutissa (vaihtelee malleittain)
- Kopiointinopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan

Tila		Nopeus (sivua minuutissa)	Tulostustarkkuus (dpi)	Skannaustarkkuus (dpi) <sup>1</sup>
Paras	Mustavalkoinen	enintään 0,8	1200 x 1200	1200 x 2400
	Värit	enintään 0,8	1200 x 1200 <sup>2</sup>	1200 x 2400
Normaali	Mustavalkoinen	enintään 7	600 x 1200	600 x 1200
	Värit	enintään 4	600 x 600	600 x 1200
Nopea	Mustavalkoinen	enintään 23	300 x 1200	600 x 1200
	Värit	enintään 18	600 x 300	600 x 1200

- 1 Enintään 400 %:n skaalauksella.

- 2 Valokuvapaperille tai premium-paperille.

## Muistikortti

- Muistikorttiin tallennettavien tiedostojen suositeltu enimmäismäärä: 1,000
- Suositeltu yksittäisten tiedostojen enimmäiskoko: enintään 12 megapikseliä, enintään 8 Mt
- Suositeltu muistikortin enimmäiskoko: 1 Gt (vain kiinteä tila)

**Huomautus** HP all-in-one -laite voi toimia odotettua hitaammin, kun jonkin suosituksen yläraja lähestyy.

- CompactFlash
- SmartMedia
- Memory Stick
- Memory Stick Duo
- Memory Stick Pro
- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)
- xD-Picture Card

## Skannausominaisuudet

- Sisältää kuvaeditorin.
- Sisäänrakennettu OCR-ohjelmisto muuntaa skannatun tekstin automaattisesti muokattavaksi tekstiksi.
- Skannausnopeudet vaihtelevat asiakirjan monimutkaisuuden mukaan.
- Twain-yhteensopiva käyttöliittymä
- Tarkkuus: jopa 1 200 x 4 800 dpi optinen; 19 200 dpi tehostettu (ohjelma)
- Värit: 48-bittiset värit, 8-bittiset harmaasävyt (256 harmaasävyä)
- Lasilta skannattavan tiedoston enimmäiskoko: 21,6 x 29,7 mm

## Ulkoiset mitat

- Korkeus: 17,2 cm (etupaneelin värinäyttö ala-asennossa)
- Leveys: 44 mm
- Syvyys: 28,4 mm
- Paino: 5,5 kg

## Virrankulutustiedot

- Virran kulutus: enintään 80 W
- Syöttöjännite: AC 90 - 240 V ~ 1 A 47–63 Hz, maadoitettu
- Lähtöjännite: DC 32 Vdc===1 630 mA

## Ympäristötiedot

- Suositeltu käyttölämpötila: 15 °C - 32 °C (59° - 90° F)
- Sallittu käyttölämpötila: 5 °C - 40 °C (41° - 104° F)
- Kosteus: 15–85 % RH, ei tiivistyvä
- Ei-käyttö (säilytys) lämpötila: -4 °C - +60 °C (-40° - +140° F)
- On mahdollista, että HP all-in-one -laitteen tulostusjälki voi hieman vääristyä voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä.
- HP suosittelee käyttämään USB-kaapelia, joka on enintään 3 m pitkä. Näin minimoidaan mahdolliset voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien aiheuttamat häiriöt.

## Lisätiedot

Muisti: 8 Mt ROM, 32 Mt DRAM

Jos käytössäsi on Internet-yhteys, voit katsoa äänitietoja HP:n WWW-sivuilta Siirry osoitteeseen: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Ympäristöystävällinen tuote -ohjelma

Tässä osassa annetaan ympäristönsuojeluun liittyviä tietoja otsonin tuotosta, energian kulutuksesta, paperin käytöstä, muoveista, materiaalien käyttöturvallisuustiedotteista ja kierrätysohjelmista.

### Ympäristönsuojelu

Hewlett-Packard tuottaa laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämä tuote on suunniteltu minimoimaan ympäristölle haitalliset vaikutukset.

Lisätietoja HP:n ympäristöohjelmasta on osoitteessa:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

### Otsoninmuodostus

Tämä laite ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O3).

### Energy consumption

Energy usage drops significantly while in ENERGY STAR® mode, which saves natural resources, and saves money without affecting the high performance of this product. This product qualifies for ENERGY STAR, which is a voluntary program established to encourage the development of energy-efficient office products.



ENERGY STAR is a U.S. registered service mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, HP has determined that this product meets ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

For more information on ENERGY STAR guidelines, go to the following website:

[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Paperin käyttö

Tässä tulostimessa voi käyttää DIN 19309:n mukaista uusiopaperia.

### Muovit

Yli 25 gramman painoiset muoviosat on merkitty kansainvälisten normien mukaisilla materiaalin tunnistilla, minkä ansiosta muoviosat voidaan tunnistaa ja kierrättää laitteen käyttöiän lopussa.

### Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedotteen (Material Safety Data Sheets, MSDS) voi hakea HP:n WWW-sivuilta osoitteesta

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Käyttäjät, joilla ei ole Internet-yhteyttä, voivat ottaa yhteyttä HP:n asiakaspalvelukeskukseen.

## Kierrätysohjelma

HP tarjoaa yhä useampia tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelmia useissa maissa/alueilla. HP toimii myös yhteistyössä suurimpien elektroniikan kierrätyskeskusten kanssa kaikkialla maailmassa. HP säästää luonnonvaroja myös kunnostamalla suosituimpia tuotteitaan uudelleenmyytäväksi.

Tässä HP-tuotteessa on seuraavia materiaaleja, jotka saattavat vaatia erityiskäsittelyä tuotteen käyttötien lopussa:

- Elohopea skannerin loisteputkivalossa (< 2 mg)
- Juotosten lyijy

## HP:n inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma

HP toimii ympäristöä suojelevalla tavalla. HP:n Inkjet -tarvikkeiden kierrätysohjelma on käytettävissä monissa maissa/monilla alueilla. Sen avulla voit kierrättää käytetyt tulostuskasetit maksutta. Lisätietoja on seuraavalla WWW-sivulla:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html)

## Ilmoituksia säädöksistä

HP all-in-one täyttää maasi/alueesi sääntövirastojen tuotevaatimukset.

Tämä osa sisältää tietoja HP all-in-one -laitteesi säädöksellisestä mallin tunnistenumeroista, FCC-ilmoituksen ja erillisiä tietoja Australiaa, Japania ja Koreaa varten.

## Säädöksellinen mallin tunnistenumero

Tuotteellesi on määritetty säädöksellinen tunnistenumero säädösten mukaista tunnistamista varten. Tuotteesi säädöksellinen mallin tunnistenumero on SDGOB-0401-02. Tätä säädöksellistä numeroa ei tule sekoittaa markkinointinimeen (HP PSC 2350 series all-in-one) tai tuotenumeroon (Q5786A).

## FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

Declaration of Conformity: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For more information, contact the Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, San Diego, (858) 655-4100.

The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems. This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington DC, 20402. Stock No. 004-000-00345-4.



**Varoitus** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

### Notice to users in Australia



This equipment complies with Australian EMC requirements.

### Notice to users in Japan (VCCI-2)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### Notice to users in Korea

#### 사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서,  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Declaration of conformity (European Economic Area)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

## Declaration of conformity



### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

**Manufacturer's Name:** Hewlett-Packard Company

**Manufacturer's Address:** 16399 West Bernardo Drive  
San Diego CA 92127, USA

**Regulatory Model Number:** SDGOB-0401-02

**declares, that the product:**

**Product Name:** HP PSC 2350 Series (**Q5786A**)

**Model Number(s):** PSC 2350 (**Q5792A, Q5792B**), PSC 2352 (**Q5797C**), PSC 2353 (**Q5796C**), PSC 2355 (**Q5789A, Q5789B, Q5795C**), PSC 2355xi (**Q5790A**), PSC 2355v (**Q5791A**), PSC 2357 (**Q5794B**), PSC 2358 (**Q5788D**)

**Power Adapter(s) HP part#:** 0950-4491

**conforms to the following Product Specifications:**

**Safety:** IEC 60950-1: 2001  
EN 60950-1: 2002  
IEC 60825-1 Edition 1.2: 2001 / EN 60825-1+A11+A2+A1: 2002 Class 1(Laser/Led)  
UL 60950-1: 2003  
CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03  
NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B  
CISPR 24:1997 / EN 55024:1998  
IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000  
IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/ A1: 2001  
AS/NZS CISPR 22: 2002  
CNS13438:1998, VCCI-2  
FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2  
GB9254: 1998

#### Supplementary Information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EC, the EMC Directive 89/336/EC and carries the CE-marking accordingly.

1) The product was tested in a typical configuration.

18 March 2004 ☐

Date ☐

Steve Smith, Hardware Test & Regs MGR. ☐

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,  
D-71034 Böblingen Germany, (FAX +49-7031-14-3143)

# Hakemisto

## Merkit/numerot

10 x 15 senttimetrin  
valokuvapaperi, lisääminen 35  
4 x 6 tuuman valokuvapaperi,  
lisääminen 35

## A

A4-koon paperi, lisääminen 33  
alanuolipainike 8  
asetukset  
  painike 8  
  tulostusasetukset 70  
asiakastuki  
  Australia 116  
  HP Quick Exchange  
  Service (Japan) 118  
  huoltotunnusnumero 114  
  Japani 117  
  Korea 117  
  Pohjois-Amerikka 114  
  sarjanumero 114  
  takuu 121  
  WWW-sivusto 113  
  Yhdysvaltojen  
  ulkopuolella. 114  
  yhteystiedot 113

## C

CompactFlash-muistikortti 39

## D

declaration of conformity  
  European Economic  
  Area 131  
  United States 132  
diaesitys 50  
digitaalikamera  
  PictBridge 49  
DPOF-tiedosto 50

## E

etupaneelin värinäyttö  
  kuvakkeet 9  
  muuta kieli 100  
  muuta mitat 101  
  näytönsäästäjä 9

## F

FCC statement 130

## H

Hagaki-kortit, lataaminen 35  
HP all-in-one  
  valmisteleminen  
  lähettämistä varten 118  
  yleistä 5  
HP all-in-one -laitteen  
  palauttaminen 118  
HP Director  
  käynnistäminen 11  
HP Director  
  HP Instant Share 79  
  puuttuvat kuvakkeet 107  
HP Gallery  
  OS 9 HP Image Zone 17  
  OS X HP Image Zone 14  
HP Help (HP:n ohje, OS 9  
HP Image Zone) 17  
HP Image Print (OS X  
HP Image Zone) 15  
HP Image Zone  
  HP Instant Share 77, 78  
  Macintosh 13, 16, 78  
  Windows 11, 12, 77  
  yleistä 11  
HP Instant Share  
  asennus (USB) 74  
  HP Image Zone 77  
  kuvien lähettäminen  
  muistikortilta (USB) 74  
  laadukkaat tulosteet 51  
  lähetä kuvat HP Image  
  Zone -laitteelta (USB) 77  
  lähetä skannatut kuvat 75  
  sähköposti 51  
  sähköpostikuvat HP Image  
  Zone -laitteelta (USB) 77  
  sähköpostikuvien  
  lähettäminen muistikortilta  
  (USB) 74  
  send images (lähetä  
  kuvia) 74  
  send to a device (lähetä  
  laitteeseen) 74, 77

tietoja 73

WWW-albumit 51

HP JetDirect  
  määrittäminen 22

HP on the Web (HP  
Internetissä, OS 9 HP Image  
Zone) 17

HP-tuki  
  ennen kuin soitat 97  
huolto

  itsetestiraportti 84  
  kannen alustan  
  puhdistaminen 83  
  lasin puhdistaminen 83  
  mustetasojen  
  tarkastaminen 84  
  tehdasasetusten  
  palauttaminen 95  
  toimintoviiveen  
  määrittäminen 95  
  tulostuskasettien  
  kohdistaminen 91  
  tulostuskasettien  
  puhdistaminen 92  
  tulostuskasettien  
  vaihtaminen 86  
  ulkopintojen  
  puhdistaminen 84  
  virransäästötila. 95  
huoltotunnusnumero 114

## I

ilmoituksia säädöksistä  
  declaration of  
  conformity 132  
  declaration of conformity  
  (European Economic  
  Area) 131  
  FCC statement 130  
  notice to users in  
  Japan 131  
  notice to users in  
  Korea 131  
  säädöksellinen mallin  
  tunnistenumero 130  
inkjet-tarvikkeiden  
kierrätys 130



Instant Share. *katso* HP Instant Share  
itsetestiraportti 84

## J

järjestelmävaatimukset 125  
julistet  
kopio 62

## K

kalvot, lisääminen 36  
kannen alusta,  
puhdistaminen 83  
kasetit. *katso* tulostuskasetit  
Käynnistä, Musta -painike 8  
Käynnistä, Väri -painike 8  
keskeyttäminen  
kopio 63  
skannaaminen 67  
tulostustyö 71  
Kierrä-painike 8  
kierrätys 130  
kirjekuoret, lisääminen 36  
koko sivun täyttäminen 58  
kopio  
kopioiden määrä 56  
kopiointiominaisuudet 127  
laatu 55  
mustavalkoiset asiakirjat 57  
nopeus 55  
oletusasetukset 56  
paperikoko 53  
paperityypit, suositellut 54  
peruuttaminen 63  
sillettävä siirtokuva 63  
suurentaminen  
julisteksi 62  
teksti, parantaminen 61  
useita yhdelle sivulle 59  
vaaleiden alueiden  
parantaminen 62  
valokuvat Letter- tai A4-  
paperille 58  
valokuvat, parantaminen 61  
värin voimakkuus 61  
kopioi  
OS 9 HP Image Zone 17  
OS X HP Image Zone 14  
painike (HP Director) 12  
kopioiden määrä  
kopio 56

kopioiden pienentäminen tai  
suurentaminen  
juliste 62  
Letter- tai A4-kokoon  
sovittaminen 60  
useiden sovittaminen  
yhdelle sivulle 59  
kopiointi  
valikko 9  
kortit, lisääminen 36

## L

laatu  
kopio 55  
laitapäivitys  
Macintosh 112  
Windows 111  
yleistä 111  
lasi  
alkuperäiskappaleen  
asettaminen paikalleen 31  
puhdistaminen 83  
Legal-koon paperi,  
lisääminen 33  
Letter-koon paperi,  
lisääminen 33  
lisääminen  
10 x 15 senttimetrin  
valokuvapaperi 35  
4 x 6 tuuman  
valokuvapaperi 35  
A4-koon paperi 33  
alkuperäiskappale 31  
Hagaki-kortit 35  
kalvot 36  
kirjekuoret 36  
kortit 36  
Legal-koon paperi 33  
Letter-koon paperi 33  
postikortit 35  
sillettävät siirtokuvat 36  
tarrat 36  
täysikokoinen paperi 33

## M

määrittäminen  
valikko 11  
Memory Stick -muistikortti 39  
MicroDrive-muistikortti 39  
More Applications (lisää  
sovelluksia, OS 9 HP Image  
Zone) 17

muistikortit  
DPOF-tiedoston  
tulostaminen 50  
kortin paikalleen  
paneminen 40  
lähetä kuvat 74  
tiedostojen tallentaminen  
tietokoneeseen 40  
valokuvien tulostaminen 48  
vedossivu 41  
yleistä 39  
muistikortti 128  
MultiMediaCard (MMC)  
-muistikortti. 39  
mustekasetit. *katso*  
tulostuskasetit  
mustetasot, tarkastaminen 84

## N

näppäimistö 8  
näytönsäästäjä 9  
nopea tulostuslaatu 55  
nopeus  
kopio 55  
normaali tulostuslaatu 55

## O

ohjauspaneeli  
yleistä 6  
ohjelmistopäivitys.. *katso*  
laitapäivitys  
oikea nuolipainike 9  
OK-painike 8  
oletusasetukset  
palauta 95

## P

palvelu 113  
*katso myös* asiakastuki  
paperi  
lisääminen 33  
paperikoot 126  
soveltumattomat tyypit 32  
suositellut tyypit 32  
suositellut tyypit  
kopiointiin 54  
tilaaminen 81  
tukokset 37, 110  
paperilokerojen  
kapasiteetit 125  
paperitiedot 125  
paras tulostuslaatu 55

Peruuta-painike 9  
 peruuttaminen  
     kopio 63  
     skannaaminen 67  
     tulostustyö 71  
 PictBridge 49  
 pikatulostus 49  
 postikortit, lataaminen 35  
 puhdistaminen  
     kannen alusta 83  
     lasi 83  
     tulostuskasetin  
     mustesuutinalue 93  
     tulostuskasetit 92  
     tulostuskasettien  
     kosketuspinnat 92  
     ulkopinnat 84  
 puhelinnumerot,  
 asiakastuki 113

## R

raportit  
     itsetesti 84  
 reunattomat kopiot  
     koko sivun täyttäminen 58  
     koon 10 x 15 cm (4 x 6  
     tuumaa) valokuva 57  
 reunattomat valokuvat  
     tulostaminen  
     muistikortista 48

## S

sarjanumero 114  
 Scan Document (Skannaa  
 asiakirja, OS 9 HP Image  
 Zone) 17  
 Secure Digital -muistikortti 39  
 send to a device (lähetä  
 laitteeseen)  
     HP Director (Macintosh) 79  
     HP Image Zone  
     (Macintosh) 78  
     HP Image Zone  
     (Windows) 77  
     muistikortilta 74  
     skannatut kuvat 75  
 siirrä kuvat  
     OS 9 HP Image Zone 17  
     OS X HP Image Zone 14  
 Siirrä kuvat -painike  
 (HP Director) 12  
 siilitettävät siirtokuvat

    kopio 63  
 siilitettävät siirtokuvat,  
 lisääminen 36  
 sivulle sovittaminen 60  
 Skannaa asiakirja -painike  
 (HP Director) 12  
 skannaa kuva  
     OS 9 HP Image Zone 17  
     OS X HP Image Zone 14  
 Skannaa kuva -painike  
 (HP Director) 12  
 skannaa tekstintunnistukseen  
 (OS X HP Image Zone) 14  
 skannaaminen  
     etupaneelista 66  
     HP Instant Share 75  
     keskeyttäminen 67  
     muistikorttiin 66  
     painike 8  
     skannausominaisuudet 128  
     vedossivu 43  
 skannauslasi  
     puhdistaminen 83  
 Skannausosoite-valikko  
     USB - Macintosh 10  
     USB - Windows 10  
 skannerin lasi  
     alkuperäiskappaleen  
     asettaminen paikalleen 31  
 SmartMedia-muistikortti 39  
 sovellusohjelma,  
 tulostaminen 69

## T

takuu  
     laajennukset 121  
 tallentaminen  
     kuvat tietokoneeseen 40  
 tarrat, lisääminen 36  
 tehdasasetukset,  
 palauttaminen 95  
 tehdasasetusten  
 palauttaminen 95  
 tekniset tiedot  
     järjestelmävaatimukset 125  
     kopiointiominaisuudet 127  
     muistikortti 128  
     paino 128  
     paperikoot 126  
     paperilokerojen  
     kapasiteetit 125  
     paperitiedot 125  
     skannausominaisuudet 128

tulostusmarginaalit 126  
 tulostustiedot 127  
 ulkoiset mitat 128  
 virrankulutustiedot 128  
 ympäristötiedot 128  
 teksti  
     parantaminen kopioissa 61  
 tilaaminen  
     Asennusopas 82  
     Käyttöopas 82  
     ohjelma 82  
     paperi 81  
     tulostuskasetit 81  
 toimintoviiveen  
 määrittäminen 95  
 tuetut liitäntätyypit  
     tulostimen jakaminen 22  
     USB 22  
     verkkotyöskentely 22  
 tuki  
     ennen kuin soitat 97  
     resurssit 97  
 tukokset, paperi 37, 110  
 tulostaminen  
     itsetestiraportti 84  
     pikatulostus 49  
     sovellusohjelmasta 69  
     tietokoneesta 69  
     tulostusasetukset 70  
     tulostustiedot 127  
     työn peruuttaminen 71  
     valokuvat DPOF-  
     tiedostosta 50  
     valokuvat muistikortista 48  
     vedossivu 41  
 tulostimen jakaminen  
     Macintosh 22  
     Windows 21, 22  
 tulostuskasetin suoja 90  
 tulostuskasetit  
     käsitteleminen 86  
     kohdistaminen 91  
     kosketuspintojen  
     puhdistaminen 92  
     mustesuutinalueen  
     puhdistaminen 93  
     mustetasojen  
     tarkastaminen 84  
     osien nimet 86  
     puhdistaminen 92  
     säilyttäminen 90  
     tilaaminen 81  
     vaihtaminen 86

valokuvatulostuskasetti 89  
vianmääritys 111  
tulostuskasettien  
kohdistaminen 91  
tulostuskasettien  
vaihtaminen 86  
tulostusmarginaalit 126  
tulostusmateriaali. *katso* paperi  
tummentaminen  
kopioid 61

**U**  
ulkoiset mitat 128  
USB-kaapelin asentaminen 99

**V**  
vaalentaminen  
kopioid 61  
valokuva  
valikko 10  
valikkopainike 8  
valokuvapaperi, lisääminen 35  
valokuvat  
diaesitys 50  
DPOF-tiedoston  
tulostaminen 50  
HP Image Zone 77  
kopioiden parantaminen 62  
lähetä muistikortilta 74  
lähetä skannatut kuvat 75  
pikatulostus 49  
reunaton 48  
valinnan poistaminen 49  
valokuvatulostuskasetti 89  
väri  
kopioid 62  
voimakkuus 61  
vasen nuolipainike 8  
vedossivu  
skannaaminen 43  
täyttäminen 42  
tulostaminen 41  
valikko 11  
Verkkoskannaus 24  
vianmääritys  
käyttö 109  
laitteiston asennus 98  
ohjelmistoasennus 105  
ota yhteys HP-tukeen 97  
tukiresurssit 97  
väärät mitat 101  
valokuvamuistikortti 111

yleiskatsaus  
asennukseen 98  
yleistä 97  
virrankulutustiedot 128  
virransäästötila. 95  
Virta-painike 7

**X**  
xD-muistikortti 39

**Y**  
ylänuolipainike 9  
ympäristötiedot 128  
Ympäristöystävällinen tuote  
-ohjelma 129

**Z**  
Zoomaus-painike 8



i n v e n t



Painettu uusiopaperille, jossa on vähintään puolet uusiokuitua  
ja siitä vähintään 10 prosenttia keräyspaperia

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Electronic Edition

[www.hp.com](http://www.hp.com)



**Q5786-90192**